

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel: :+373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

# PROPUNERE FINANCIARĂ

**Obiectul Achiziției:** Extinderea sistemului de apă și sanitație în oraşul Leova

**Autoritatea contractantă:** Agenția de Dezvoltare Regională Sud

**Operator Economic:** Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova

pumps.md



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel: +373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

Anexa nr. 7

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777016643142  
din "24" Aprilie 2026

## CERERE DE PARTICIPARE

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Sud**  
**R. MOLDOVA, r-nul Cimișlia, or.Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12**  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1777016643142 din 24 apr. 2026, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului  
(ziua/luna/anul)

**Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova**

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L., am luat cunoștință  
(denumirea/numele ofertantului/candidatului)

de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **15 mai 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /**  
**GAMA-VILO SERVICE S.R.L.**  
(semnătura autorizată)

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel: :+373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

Anexa nr.

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777016643142  
din "24" Aprilie 2026

## PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Agencia de Dezvoltare Regională Sud

R. MOLDOVA, r-nul Cimişlia, or.Cimişlia, bd. Ştefan cel Mare, 12

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, ȚURCAN Denis

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE

și MUNTEANU Lilian reprezentanți ai ofertantului

S.R.L.

(nume, prenume)

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm:

**Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

**24 419 259,06 lei**

(douăzeci și patru milioane patru sute nouăsprezece mii două sute cincizeci și nouă lei , 06 bani)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de:

**4 883 851,81 lei**

(patru milioane opt sute optzeci și trei mii opt sute cincizeci și unu lei , 81 bani)

(suma în litere și în cifre)

**Total suma ofertei inclusiv TVA:**

**29 303 110,87 lei**

(douăzeci și nouă milioane trei sute trei mii o sută zece lei , 87 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în 12 (doisprezece) luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (**Anexa nr.8**).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **15 mai 2026**

**ȚURCAN Denis / MUNTEANU Lilian**

**Director**

**Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO**

**SERVICE S.R.L.**

(denumirea/numele ofertantului)

,în calitate de

,legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

**MSign**

(semnătura)

**MSign**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel: :+373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

## ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ **0,00%**  
(% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de **rețineri succesive** în cuantum de \_\_\_\_\_  
**10%** (din prețul total oferat)  
și constituie \_\_\_\_\_ **2 930 311 lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate \_\_\_\_\_ **6 Ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) \_\_\_\_\_ **3** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) \_\_\_\_\_ **3** zile calendaristice.

Data completării:

**15 mai 2026**

Semnat:

**MSign**

(semnătura)

Nume:

**ȚURCAN Denis / MUNTEANU Lilian**

**MSign**

Funcția în cadrul

firmei:

**Director**

Denumirea firmei și

sigiliu:

**Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /**

**GAMA-VILO SERVICE S.R.L.**

Nr. 858/65 din 11.05.2026

**Beneficiar:** Agentia regionala sud IDNO 1009601000290

**Data:** 11.05.2026

### GARANȚIE DE OFERTĂ Nr.205

Banca Comercială “ENERGBANK” S.A a fost informată că «VALDCONGRUP” SRL (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de **11.05.2026** (numită în continuare „ofertă”) pentru prestarea lucrarilor “**Extinderea sistemului de apa si sanatatie in orasul Leova**” conform invitației la licitația nr. **Ocds-b3wdp1-MD-1777016643142 din 15.05.2026**.

La cererea Ofertantului, noi, “ENERGBANK” prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma **270 000,00 (doua sute saptezeci mii, 00) MDL**, la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:

a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau

b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; (ii) nu acceptă rectificarea erorilor aritmetice, efectuată de către grupul de lucru, erori depistate în ofertă în timpul examinării ei; sau (iii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de licitație, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul apariției uneia dintre următoarele situații:

a) Ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii Garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului, sau

b) Ofertantul nu devine ofertant câștigător, fie în urma primirii de către noi a copiei înștiințării Dvs. despre numele altui ofertant câștigător; fie la terminarea perioadei de treizeci de zile după expirarea valabilității ofertei depuse de către Ofertant în cadrul licitației.

Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.

Prezenta garanție este valabilă până la data de **15.08.2026** și expiră în mod automat, dacă cererea scrisă de plată și confirmarea Dumneavoastră nu ne parvin până la această dată inclusiv.

Digitally signed by Telojer Marin  
Date: 2026.05.11 09:48:45 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Directorul Sucursalei**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel: :+373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

**Anexa nr. 8**

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777016643142  
din "24" Aprilie 2026

## DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

**Către Agenția de Dezvoltare Regională Sud**  
**R. MOLDOVA, r-nul Cimișlia, or.Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**

**Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitație deschisă pentru o durată de

(tipul procedurii de achiziției)

90 (nouăzeci) zile

(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

15 august 2026

(ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării

**15 mai 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat

**Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /**

**GAMA-VILO SERVICE S.R.L.**

(semnătura autorizată)

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



## SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

**Agenția de Dezvoltare Regională Sud**

*R. MOLDOVA, r-nul Cimișlia, or.Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12*

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova	6 Ani

**Data completării:**

**15 mai 2026**

**Semnat:**

**MSign**

(semnătura)

**MSign**

**Nume:**

**ȚURCAN Denis**

**Funcția în cadrul firmei:**

**Director**

**Denumirea firmei și sigiliu:**

**VALDCONGRUP S.R.L.**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



S.C. "Gama-Vilo Service" S.R.L.

Adresa: str.Sos.Chisinau-Orhei km.11

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel: :+373-780-55-000

E-mail: office@pumps.md

# PROPUNERE TEHNICĂ

**Obiectul Achiziției:** Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova

**Autoritatea contractantă:** Agenția de Dezvoltare Regională Sud

**Operator Economic:** Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L.

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea  
obiectului:

Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova

Beneficiar:

Agenția de Dezvoltare Regională Sud

Antreprenor:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Sistemul de alimentare cu apă (12/22-AE)	1 150 409,14	230 081,83	1 380 490,97
2	2-1-2	Statia de pompare a apei (12/22-A-1-TH)	897 831,30	179 566,26	1 077 397,56
3	2-2-1	Sistemul de alimentare cu apă (45/24-REAC)	1 517 225,37	303 445,07	1 820 670,44
4	2-3-1	Sistemul de alimentare cu apă. Bransamente consumatori (45/24-REAC)	1 485 452,27	297 090,45	1 782 542,72
5	2-4-1	Sistemul de canalizare (45/24-REAC)	7 613 183,10	1 522 636,62	9 135 819,72
6	2-5-1	Constructii din beton armat (45/24-A-1-CBA)	85 742,85	17 148,57	102 891,42
7	2-5-2	Solutii tehnologice (45/24-A-1-TH)	330 769,85	66 153,97	396 923,82
8	2-5-3	Montarea SPAU (45/24-A-1-TH)	480 750,90	96 150,18	576 901,08
9	2-5-4	Rețele electrice exterioare (45/24-A-AEE)	203 915,24	40 783,05	244 698,29
10	2-5-5	Plan general (45/24-A-PG)	160 808,18	32 161,64	192 969,82
11	2-6-1	Constructii din beton armat (45/24-B-1-CBA)	103 593,23	20 718,65	124 311,88
12	2-6-2	Solutii tehnologice (45/24-B-1-TH)	119 871,96	23 974,39	143 846,35
13	2-6-3	Montarea SPAU (45/24-B-1-TH)	490 231,72	98 046,34	588 278,06
14	2-6-4	Rețele electrice exterioare (45/24-B-AEE)	349 130,07	69 826,01	418 956,08
15	2-6-5	Plan general (45/24-B-PG)	131 583,90	26 316,78	157 900,68
16	2-1-1	Sistemul de canalizare	7 605 076,40	1 521 015,28	9 126 091,68
17	2-2-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.	132 359,32	26 471,86	158 831,18
18	2-2-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.	421 680,35	84 336,07	506 016,42
19	2-2-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj	927 665,99	185 533,20	1 113 199,19
20	4-2-1	Platforma A. Электрoгенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)	86 020,00	17 204,00	103 224,00
21	4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca АЕЕ-А)	65 667,40	13 133,48	78 800,88
22	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma A.	60 290,52	12 058,10	72 348,62
<b>TOTAL</b>			<b>24 419 259,06</b>	<b>4 883 851,81</b>	<b>29 303 110,87</b>

Întocmit

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Extinderea sistemului de apă și sanitație în orașul Leova

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2026-2027																																															
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună				VII Lună				VIII Lună				IX Lună				X Lună				XI Lună				XII Lună			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Organizare de santier</b>																																																		
1	2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa (12/22-AE)																																																
2	2-1-2	Statia de pompare a apei (12/22-A-1-TH)																																																
3	2-2-1	Sistemul de alimentare cu apa (45/24-REAC)																																																
4	2-3-1	Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente consumatori (45/24-REAC)																																																
5	2-4-1	Sistemul de canalizare (45/24-REAC)																																																
6	2-5-1	Constructii din beton armat (45/24-A-1-CBA)																																																
7	2-5-2	Solutii tehnologice (45/24-A-1-TH)																																																
8	2-5-3	Montarea SPAU (45/24-A-1-TH)																																																
9	2-5-4	Rețele electice exterioare (45/24-A-AEE)																																																
10	2-5-5	Plan general (45/24-A-PG)																																																
11	2-6-1	Constructii din beton armat (45/24-B-1-CBA)																																																
12	2-6-2	Solutii tehnologice (45/24-B-1-TH)																																																
13	2-6-3	Montarea SPAU (45/24-B-1-TH)																																																
14	2-6-4	Rețele electice exterioare (45/24-B-AEE)																																																
15	2-6-5	Plan general (45/24-B-PG)																																																
16	2-1-1	Sistemul de canalizare																																																
17	2-2-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.																																																
18	2-2-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.																																																
19	2-2-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj																																																
20	4-2-1	Platforma A. Электрoгенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)																																																
21	4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca АЕЕ-А)																																																
22	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma A.																																																

**Recepția la terminarea lucrărilor**

Termenul de îndeplinire a lucrărilor:

12 (doisprezece) luni din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat:

**MSign**  
(semnătura)

Nume:

TURCAN Denis / MUNTEANU Lilian

**MSign**

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / GAMA-VILO SERVICE S.R.L.

NOTĂ: "Valdcongrup" SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform art. 70, alin. (10) din LP131/15

**Construirea rețelelor de apeduct  
de pe strada Cahulului, orasul  
Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (12/22-AE)**

Valoarea de deviz 1 380 490,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	17,62	2 107,21 0,00	37 128,96 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	8,00	520,00 520,00	4 160,00 4 160,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,82	2 289,37 0,00	1 877,28 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,30	13,02 0,00	1 761,88 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,82	166,24 28,78	136,32 23,60
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	571,00	24,80 24,80	14 160,80 14 160,80
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	571,00	62,00	35 402,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			60,00	34 260,00
8	TsD02A1	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	11,91	370,60 0,00	4 413,88 0,00
9	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	11,91	2 025,80 705,60	24 127,22 8 403,68
		<i>Total</i>	Lei			123 168,34
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>123 168,34 61 008,08</b>
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	9,12	1 968,54 771,20	17 953,08 7 033,36
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	6,00	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9a	buc	6,00	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДП1-15-1	buc	6,00	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	6,00	420,00 0,00	2 520,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,53	2 082,46 707,20	7 351,08 2 496,40
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	221,64	25,00 0,00	5 541,00 0,00
25	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
26	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,15	2 062,27 668,27	309,34 100,24

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
27	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	20,00 20,00	280,00 280,00
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.28 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,92	241,26 31,20	945,72 122,32
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,82	38,50 28,00	339,57 246,96
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	7,00	440,05 160,80	3 080,33 1 125,60
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*7)	kg	119,56	25,00 0,00	2 989,00 0,00
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	32,28 9,60	1 214,78 361,20
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	106,64	182,90 70,40	19 504,44 7 507,44
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu	m2	123,74	22,79 8,00	2 820,50 989,92

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	600,00 79,20	1 200,00 158,40
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,00	1 887,31 464,00	1 887,31 464,00
		<i>Total</i>	Lei			137 036,15
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu</b>				<b>137 036,15 20 885,84</b>
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
38	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A1, A12)	m	2 056,00	267,13 22,24	549 219,28 45 725,44
39	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,00	958,25 308,00	958,25 308,00
40	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,00	2 182,25 308,00	6 546,75 924,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	7,00	2 301,70 71,20	16 111,90 498,40
42	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,00	961,70 71,20	1 923,40 142,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	3 751,60 71,20	7 503,20 142,40
44	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	2,00	947,55 241,60	1 895,10 483,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura, avind DN100	buc	1,00	656,70 71,20	656,70 71,20
46	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	459,85 96,00	459,85 96,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00	464,05 46,40	464,05 46,40
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 21 proiect 12/22-AE	buc	1,00	2 951,70 71,20	2 951,70 71,20
49	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,00	459,85 96,00	5 058,35 1 056,00
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	11,00	464,06 46,40	5 104,70 510,40
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,00	646,70 96,00	646,70 96,00
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	4,00	1 192,10 96,00	4 768,40 384,00
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,00	616,40 96,00	616,40 96,00
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	3,00	1 242,60 96,00	3 727,80 288,00
55	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	4,00	1 272,90 96,00	5 091,60 384,00
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,133	2 033,24 455,99	2 303,66 516,64

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 056,00	0,57 0,33	1 167,84 674,40
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 056,00	25,60 5,60	52 633,60 11 513,60
		<i>Total</i>	Lei			669 809,23
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>669 809,23 64 027,68</b>
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,00	50,67 23,20	5 067,00 2 320,00
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,50	267,37 128,00	935,78 448,00
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04	2 292,00 0,00	91,68 0,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,70	13,03 0,00	100,30 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	164,00 28,00	6,56 1,12
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,50	615,28 92,00	2 153,48 322,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	8,75	680,86 92,00	5 957,56 804,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03	21 814,00 0,00	654,42 0,00
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,00	302,00 12,80	10 569,86 448,00
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,011	21 103,64 0,00	232,14 0,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,00	207,62 9,60	7 266,63 336,00
		<i>Total</i>	Lei			33 035,41
		<b>Total Restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>33 035,41 4 680,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			963 049,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 144,40
		<i>Transportarea</i>	4 %			23 940,60
		<i>Total</i>				1 023 134,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			81 850,73
		<i>Total</i>				1 104 984,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33 149,55
		<i>Total</i>				1 138 134,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 138 134,41 150 601,68</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,00	201,70 71,20	201,70 71,20
		<i>Total</i>	Lei			201,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17,09
		<i>Transportarea</i>	4 %			5,22
		<i>Total</i>				224,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			42,72
		<i>Total</i>				266,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,00
		<i>Total</i>				274,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>274,73 71,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
71	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 000,00</b>

		Total	Lei			1 150 409,14
		TVA	20 %			230 081,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 380 490,97</b> <b>150 672,88</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construirea rețelilor de apeduct  
de pe strada Cahulului, orasul  
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (12/22-AE)**

**Valoarea de deviz 1 380 490,97 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	40,943	80,00	3 275,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,310	80,00	3 304,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,087	80,00	1 126,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,800	80,00	784,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,020	80,00	1 201,60
6.	7134050013250	Izolator	h-om	14,070	80,00	1 125,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,400	80,00	1 232,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	253,649	80,00	20 291,92
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	384,678	80,00	30 774,24
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	52,000	80,00	4 160,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,000	80,00	2 400,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,139	80,00	331,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	712,595	80,00	57 007,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,738	80,00	20 299,04
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,382	80,00	2 910,56
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,600	80,00	448,00
<b>Total manopera</b>						<b>150 672,88</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,753	0,10	0,08
2.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	4,935	2 000,00	9 870,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	3,290	2 050,00	6 744,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,388	400,00	1 355,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210	400,00	84,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	400,00	920,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,572	400,00	628,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,890	350,00	311,50

9.	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,834	350,00	291,90
10.	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,588	350,00	1 605,80
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	11,471	400,00	4 588,40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,051	6 000,00	306,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,860	200,00	372,00
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,630	22,00	827,86
15.	23203226000401	Bitum	t	0,042	21 000,00	882,00
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	21,00	919,67
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	86,618	21,00	1 818,98
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,33
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,312	140,00	11 943,68
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	75,00	14,10
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	65,00	90,28
22.	25132066215001 1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 220,480	5,50	12 212,64
23.	25137366010001 00	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	24,603	50,00	1 230,15
24.	25137366010005 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	2,020	40,00	80,80
25.	25212167005002 008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,117	200,00	823,40
26.	25212167100011 11010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	2 066,280	190,00	392 593,20
27.	25231567138114 6	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,010	125,00	126,25
28.	25231567138114 9	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	11,110	125,00	1 388,75
29.	25231567138115 1	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	310,00	313,10
30.	25231567138115 2	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	4,040	850,00	3 434,00
31.	25231567138115 3	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	280,00	282,80
32.	25231567138115 4	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	3,030	900,00	2 727,00
33.	25231567138115 5	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	4,040	930,00	3 757,20
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	334,255	2,50	835,63
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	389,848	2,50	974,62
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,000	240,00	1 680,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	420,00	2 940,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

		1(0,51 m3)				
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	1,842	1 600,00	2 947,20
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,013	1 600,00	1 620,80
48.	2664102101126	Var	kg	1,542	2,00	3,09
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,400	1 200,00	480,00
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	3 000,00	1 050,00
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,560	22,00	12,32
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,385	22,00	8,47
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	22,00	85,27
54.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	22,00	475,73
55.	272210410990039	Teu redus fonta cu flanse D.150/100 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	500,00	510,00
56.	272210410990040	Teu egal fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,060	1 700,00	5 202,00
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	341,200	25,00	8 530,00
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	45,00	8,46
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	10,00	988,80
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,000	10,00	1 040,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,062	25,00	26,55
62.	287527411010041	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	7,000	2 100,00	14 700,00
63.	287527411010042	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,000	760,00	1 520,00
64.	287527411010043	Vana de aerisire DN50	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
65.	287527411010045	Flansa oarba otel DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,000	455,00	455,00
66.	287527411010048	Supapa de sens DN100 conform plansei 21 proiect 12/22-AE	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
67.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
68.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
69.	287527440010044	Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1	buc	2,100	525,00	1 102,50
70.	287527442820047	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	275,00	283,25
71.	287527442820050	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	11,330	275,00	3 115,75
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	60,00	1 030,02
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,301	4,00	1,20
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,942	20,00	1 278,84
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,583	20,00	71,66
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	308,400	20,00	6 168,00
77.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
78.	71	Debitmetru electromagnetice cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>610 645,53</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	120,00	325,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,112	120,00	493,44

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	90,00	6,66
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,287	380,00	109,06
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	90,00	2 430,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	380,00	4,56
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	480,00	32,16
8.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,854	340,00	970,36
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	81,454	480,00	39 097,92
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,982	340,00	4 413,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,344	340,00	116,96
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,460	48,00	22,08
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,680	48,00	32,64
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	48,00	130,18
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,693	95,00	65,84
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,151	140,00	15 841,14
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	90,00	5,04
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	55,00	1 617,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380	130,00	309,40
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	130,00	3 510,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,802	380,00	8 664,76
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	205,883	480,00	98 823,84
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,477	340,00	1 862,18
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	103,082	340,00	35 047,88
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>213 932,42</b>

Total	Lei	1 150 409,14
TVA	20 %	230 081,83

**Total deviz:**

**1 380 490,97**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea retelelor de apeduct de pe strada Cahulului, orasul Leova**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,21
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,37
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,24 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	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			370,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 025,80 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 968,54 ----- 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 600,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9a	buc			1 600,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ-15-1	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			240,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc			420,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 082,46 ----- 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	459,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,36
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			3 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9a	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
25	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,27 668,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	277,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	93,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
27	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.28 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,26 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,05
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,50

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			440,05 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	21,00	131,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*7)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,28 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,79 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	90,00	0,05
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
37	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 887,31 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
38	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A1, A12)	m			267,13 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	252121671000111010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	190,00	190,95
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
39	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			958,25 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990039	Teu redus fonta cu flanse D.150/100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93
40	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 182,25 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990040	Teu egal fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 301,70 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010041	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
42	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			961,70 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010042	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 751,60 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010043	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
44	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			947,55 241,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	80,00	241,60
	287527440010044	Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1	buc	1,0000	525,00	551,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	130,00	154,70
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura, avind DN100	buc			656,70 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010045	Flansa oarba otel DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	455,00	455,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
46	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			459,85
	7212030022700	Sudor				96,00
	252315671381146	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			464,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820047	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	275,00	283,25
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 21 proiect 12/22-AE	buc			2 951,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010048	Supapa de sens DN100 conform plansei 21 proiect 12/22-AE	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
49	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			459,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381149	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			464,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820050	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	275,00	283,25
	251373660100010	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc			646,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381151	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			1 192,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381152	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc			616,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381153	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			1 242,60

1	2	3	4	5	6	7
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381154	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
55	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			1 272,90
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381155	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	930,00	939,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	130,00	140,40
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 033,24
						455,99
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7250	350,00	257,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	273,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	119,89
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,60
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,37
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,19
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	92,98
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 292,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 292,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,03

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,87
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,86 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,81
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 814,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,00 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 103,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	103,64
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			201,70

1	2	3	4	5	6	7
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
		<b>3. Utilaj</b>				
71	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			12 000,00 0,00
	71	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Construirea rețelilor de apeduct de pe strada Cahulului, orasul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Statia de pompare a apei (12/22-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 077 397,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2400	2 107,21 0,00	505,73 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1200	2 289,58 0,00	274,75 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,8000	7,89 0,00	156,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	166,50 28,83	19,98 3,46
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	3,7100	2 082,68 707,20	7 726,76 2 623,71
6	AcE12A1	Inel pentru amfore cu fund din beton armat prefabricat de tip CTN-1 (1.67 m3/buc)	buc	1,0000	9 300,00 0,00	9 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE12A1	Inel pentru amfore fara fund din beton armat prefabricat de tip CTR-1 (0.97 m3/buc)	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
8	AcE12A1	Capac pentru amfore din beton armat prefabricat de tip P-1 (0.90 m3/buc)	buc	1,0000	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-9	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
11	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
12	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	20,00 20,00	40,00 40,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,4000	260,15 31,20	104,06 12,48
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,2600	37,09 28,00	46,73 35,28
15	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,0000	344,40 160,80	344,40 160,80
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2	32,1000	182,90 70,40	5 871,09 2 259,84
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	34,6000	25,59 8,00	885,55 276,80

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
18		Nota* Neajuns de sol pentru umplutura de luat din exces de la sapatura transee	m3	42,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	TsD02A1	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	0,4400	370,59 0,00	163,06 0,00
20	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	22,0000	24,80 24,80	545,60 545,60
21	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6600	2 025,80 705,61	1 337,03 465,70
22	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4,4000	600,00 79,20	2 640,00 348,48
23	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,2000	1 887,15 464,00	4 151,72 1 020,80
24	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	490,85 96,00	981,70 192,00
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	2,0000	463,04 46,40	926,07 92,80
26	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	2,0000	1 091,70 71,20	2 183,40 142,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	1 793,60 71,20	3 587,20 142,40

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Conducta din fonta ductila cu flanse PN10 DN100 L=1000 mm	buc	2,0000	2 161,70 71,20	4 323,40 142,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Atenuator de vibratii cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	1 608,60 71,20	3 217,20 142,40
		<i>Total</i>	Lei			63 271,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 075,36
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 967,65
		<i>Total</i>				67 314,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 385,17
		<i>Total</i>				72 699,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 180,99
		<i>Total</i>				74 880,80
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>74 880,80 8 647,35</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	373,17 368,00	373,17 368,00
31	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	5 028,63 412,00	5 028,63 412,00
32	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,0000	670,70 380,00	670,70 380,00
		<i>Total</i>	Lei			6 072,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			278,40
		<i>Transportarea</i>	4 %			182,70
		<i>Total</i>				6 533,60
		<i>Total</i>				7 229,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			216,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 446,49
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 446,49 1 160,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R) Q1=25,0m3/h, H=75,0 m, P=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	800 000,00 0,00	800 000,00 0,00
34	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	5 834,00 0,00	5 834,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			805 834,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>815 504,01</b>

		Total	Lei		897 831,30
		TVA	20 %		179 566,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>1 077 397,56</b>		
			<b>9 807,35</b>		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelilor de apeduct  
de pe strada Cahului, orasul  
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Statia de pompare a apei (12/22-A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 1 077 397,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,2580	80,00	980,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3300	80,00	906,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8380	80,00	307,04
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	368,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,4460	80,00	2 835,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	80,00	192,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0404	80,00	1 363,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9830	80,00	1 438,64
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5364	80,00	842,91
		<b>Total manopera</b>				<b>9 807,35</b>

**Materiale:**

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,89
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	430,00	4 300,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	55 000,00	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	65 000,00	0,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9710	400,00	388,40
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600	400,00	2 024,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5221	400,00	608,84
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7021	350,00	595,74
13.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,27
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	35,00	0,45
15.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0130	40,00	0,52
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0150	6 000,00	90,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7869	200,00	157,38

18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2562	21,00	131,38
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,2200	25,00	605,50
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0132	40,00	0,53
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,6800	140,00	3 595,20
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	1,53
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	75,00	7,58
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1985	55,00	10,92
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
27.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	6,1206	50,00	306,03
28.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	4,0400	40,00	161,60
29.	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,4201	218,00	91,58
30.	252315671381124	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	145,00	292,90
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	637,7140	2,50	1 594,29
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
33.	266112643309111	Inel pentru amfore cu fund din beton armat prefabricat de tip CTN-1 / (1.67 m3/buc)	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
34.	266112643309112	Inel pentru amfore fara fund din beton armat prefabricat de tip CTR-1 (0.97 m3/buc)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
35.	266112643309113	Capac pentru amfore din beton armat prefabricat de tip P-1 (0.90 m3/buc)	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
36.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
37.	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	1,0642	1 600,00	1 702,72
38.	2664102101126	Var	kg	0,5508	2,00	1,10
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3223	1 200,00	386,76
40.	28741158000011	Suruburi hexagonale cu piulite M-16x240	buc	16,4800	10,00	164,80
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	10,00	640,00
42.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	10,00	20,20
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	6,00	12,12
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3372	25,00	8,43
45.	287527411010026	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	2,0000	890,00	1 780,00
46.	287527411010027	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,0000	1 602,00	3 204,00
47.	287527411010028	Stut fonta cu flanse D.100 L=1000 mm (8 gauri)	buc	2,0000	1 960,00	3 920,00
48.	287527411010029	Atenuator de vibratii cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	1 417,00	2 834,00
49.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50.	287527442820025	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	2,0600	274,00	564,44
51.	33	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R) Q1=25,0m3/h, H=75,0 m, P=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	800 000,00	800 000,00

52.	34	Pompa de drenaj Q=10.0 m <sup>3</sup> /h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
53.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4524	21,00	51,50
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	1,5161	20,00	30,32
55.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,4400	20,00	8,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>859 592,62</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,20
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	180,00	41,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0208	90,00	1,87
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5500	380,00	209,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	90,00	194,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6260	480,00	780,48
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4796	340,00	163,06
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	340,00	16,32
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8800	48,00	42,24
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7150	95,00	67,92
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,0718	140,00	1 130,05
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	140,00	302,40
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	48,00	25,44
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8928	380,00	2 619,26
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4594	340,00	156,20
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	340,00	10,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 778,16</b>

Total	Lei	897 831,30
TVA	20 %	179 566,26

**Total deviz:**

**1 077 397,56**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de apeduct de pe  
strada Cahulului, orasul Leova**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,21
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,58
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,50 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 082,68 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	458,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
6	AcE12A1	Inel pentru amfore cu fund din beton armat prefabricat de tip CTN-1 (1.67 m3/buc)	buc			9 300,00 0,00
	266112643309111	Inel pentru amfore cu fund din beton armat prefabricat de tip CTN-1 / (1.67 m3/buc)	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
7	AcE12A1	Inel pentru amfore fara fund din beton armat prefabricat de tip CTR-1 (0.97 m3/buc)	buc			6 000,00 0,00
	266112643309112	Inel pentru amfore fara fund din beton armat prefabricat de tip CTR-1 (0.97 m3/buc)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
8	AcE12A1	Capac pentru amfore din beton armat prefabricat de tip P-1 (0.90 m3/buc)	buc			5 700,00 0,00
	266112643309113	Capac pentru amfore din beton armat prefabricat de tip P-1 (0.90 m3/buc)	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			240,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9				0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
11	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m			260,15
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	218,00	228,95
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,09
						28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42
15	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			344,40
						160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	21,00	131,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	21,00	51,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,90
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			25,59
						8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	90,00	0,05
18		Nota* Neajuns de sol pentru umplutura de luat din exces de la sapatura transee	m3			0,00
						0,00
19	TsD02A1	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			370,59
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,59
20	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
21	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80
						705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
22	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
23	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 887,15
						464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
24	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			490,85
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381124	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	140,00	151,20
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			463,04
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820025	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	274,00	282,22
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	52,02
	28741158000011	Suruburi hexagonale cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	82,40
26	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 091,70
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010026	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 793,60
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010027	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 602,00	1 602,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
28	AcA26A	Conducta din fonta ductila cu flanse PN10 DN100 L=1000 mm	buc			2 161,70
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010028	Stut fonta cu flanse D.100 L=1000 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Atenuator de vibratii cu flanse DN80 PN16	buc			1 608,60
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010029	Atenuator de vibratii cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si	buc			373,17

1	2	3	4	5	6	7
		pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.				368,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	40,00	0,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	35,00	0,45
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,27
31	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			5 028,63
						412,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	4,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,89
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	430,00	4 300,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	180,00	41,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	48,00	25,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	340,00	10,20
32	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			670,70
						380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pret de piata	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R) Q1=25,0m3/h, H=75,0 m, P=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			800 000,00
						0,00
	33	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R) Q1=25,0m3/h, H=75,0 m, P=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	800 000,00	800 000,00
34	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			5 834,00
						0,00
	34	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apă (45/24-REAC)**

Valoarea de deviz 1 820 670,44 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	10,330	2 107,21 0,00	21 767,52 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	52,000	520,00 520,00	27 040,00 27 040,00
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	4,340	2 289,62 0,00	9 936,96 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	716,100	13,02 0,00	9 325,18 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,340	166,36 28,79	722,00 124,96
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	449,000	24,80 24,80	11 135,20 11 135,20
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m3	449,000	62,00	27 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			60,00	26 940,00
8	TsD02A1	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	5,840	370,62 0,00	2 164,44 0,00
9	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	5,840	2 025,80 705,60	11 830,66 4 120,72
		<i>Total</i>	Lei			121 759,96
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>121 759,96 69 360,88</b>
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,025	1 897,94 771,20	13 333,04 5 417,68
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	10,000	240,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,000	420,00 0,00	2 100,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	140,400	22,00 0,00	3 088,80 0,00
18	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
19	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,250	2 054,20 668,16	513,55 167,04
20	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	20,00 20,00	300,00 300,00
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.20 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,200	262,20 31,20	576,84 68,64
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (4 buc x 0.20 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,800	818,70 31,20	654,96 24,96
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	11,970	36,93 28,00	442,02 335,20
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	5,500	440,04	2 420,23

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010			160,80	884,40
26	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,000	880,10 321,60	1 760,20 643,20
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*5)	kg	85,400	22,00 0,00	1 878,80 0,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,600	32,29 9,60	697,50 207,36
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,760	32,29 9,60	1 736,12 516,16
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	57,820	182,90 70,40	10 575,32 4 070,56
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	68,790	22,80 8,00	1 568,19 550,32
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	600,00 79,20	1 200,00 158,40
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,000	1 879,81 464,00	1 879,81 464,00
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la	kg	56,430	32,29 9,60	1 822,16 541,68

1	2	3	4	5	6	7
		camine 560x710x3.0 mm				
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	2,400	119,47 88,00	286,73 211,20
		<i>Total</i>	Lei			98 734,27
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu</b>				<b>98 734,27 14 560,80</b>
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant	m	534,000	172,97 14,56	92 368,65 7 775,04
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN12201:2024 Anexa C sau PAS 1075) montata in sant Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate conform cu standardele de mai sus de la un laborator acreditat	m	435,000	132,77 14,56	57 757,12 6 333,60
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN12201:2024 Anexa C sau PAS 1075) montata in sant. Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate conform cu standardele de mai sus de la un laborator acreditat	m	774,000	102,28 4,32	79 168,59 3 343,68
39	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,000	3 936,65 308,00	3 936,65 308,00
40	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,000	1 978,25 308,00	3 956,50 616,00

1	2	3	4	5	6	7
41	SA29B	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 80 mm , PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	2,000	1 916,10 276,00	3 832,19 552,00
42	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	2,000	1 813,60 276,00	3 627,19 552,00
43	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri) Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	2,000	1 762,35 276,00	3 524,69 552,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2,000	2 287,56 71,20	4 575,12 142,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	1 882,51 71,20	5 647,53 213,60
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 539,48 71,20	1 539,48 71,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 337,46 71,20	5 349,84 284,80
48	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 DN100/50	buc	1,000	947,56 71,20	947,56 71,20
49	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 DN80/50	buc	1,000	842,51 71,20	842,51 71,20
50	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,000	749,45 80,00	1 498,90 160,00
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	2,000	955,00 81,60	1 910,00 163,20
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,000	419,75 64,80	839,50 129,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,000	475,26 46,40	950,52 92,80
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,000	351,95 80,00	2 111,70 480,00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,000	464,90 46,40	2 789,40 278,40
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,000	346,90 80,00	346,90 80,00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	350,53 46,40	350,53 46,40
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,000	251,55 64,00	1 006,20 256,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	325,80 46,40	1 303,19 185,60
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	6,000	402,45 80,00	2 414,70 480,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,000	392,35 80,00	1 961,75 400,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	8,000	286,90 64,00	2 295,20 512,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop	buc	1,000	725,65	725,65

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 SDR11 D75			80,00	80,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	4,000	408,10 64,00	1 632,40 256,00
65	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,000	432,75 80,00	432,75 80,00
66	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,000	1 387,20 80,00	2 774,40 160,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,000	447,90 80,00	895,80 160,00
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc	5,000	537,00 64,00	2 685,00 320,00
69	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,000	831,70 80,00	2 495,10 240,00
70	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,616	1 998,15 455,97	1 230,86 280,88
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	1 743,000	0,57 0,33	990,00 571,68
72	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 209,000	15,40 3,20	18 618,60 3 868,80
73	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	534,000	25,60 5,60	13 670,40 2 990,40
		<i>Total</i>	Lei			333 003,07
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>333 003,07 33 158,48</b>
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	1 620,000	50,67	82 085,40

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			23,20	37 584,00
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	56,700	267,37 128,00	15 159,86 7 257,60
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,690	2 289,39 0,00	1 579,68 0,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	124,740	13,02 0,00	1 624,52 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	166,49 28,75	114,88 19,84
79	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	85,050	615,33 92,00	52 334,01 7 824,56
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	164,430	680,88 92,00	111 957,28 15 127,52
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,400	21 747,00 0,00	8 698,80 0,00
82	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	567,000	302,00 12,80	171 231,66 7 257,60
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	21 734,65 0,00	3 694,89 0,00
84	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de	m2	567,000	207,62 9,60	117 719,47 5 443,20

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			566 200,45
		<b>Total Restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>566 200,45 80 514,32</b>
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	67,200	615,33 92,00	41 350,37 6 182,40
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	80,640	680,88 92,00	54 906,26 7 418,88
		<i>Total</i>	Lei			96 256,63
		<b>Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>96 256,63 13 601,28</b>
		<b>1.6. Restabilirea trotuarului din asfalt b=700mm</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,000	50,67 23,20	11 147,40 5 104,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,080	267,40 128,00	823,58 394,24
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	2 292,00 0,00	91,68 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,780	13,04 0,00	88,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	164,00 28,00	6,56 1,12
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,700	680,89 92,00	5 242,82 708,40
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	21 817,00 0,00	1 309,02 0,00
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	207,62 9,60	15 986,65 739,20
		<i>Total</i>	Lei			34 696,11
		<b>Total Restabilirea trotuarului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>34 696,11 6 946,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 250 650,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			52 354,25
		<i>Transportarea</i>	4 %			33 808,30
		<i>Total</i>				1 336 813,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			106 945,04
		<i>Total</i>				1 443 758,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			43 312,74
		<i>Total</i>				1 487 070,82
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 487 070,82 218 142,72</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc	2,000	399,30 148,00	798,60 296,00
96	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc	3,000	1 187,85 217,60	3 563,56 652,80

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	Lei			4 362,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			227,71
		<i>Transportarea</i>	4 %			136,53
		<i>Total</i>				4 726,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			569,28
		<i>Total</i>				5 295,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			158,87
		<i>Total</i>				5 454,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 454,55 948,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
97	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	2,000	5 900,00 0,00	11 800,00 0,00
98	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,000	4 300,00 0,00	12 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 700,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 700,00</b>
		Total	Lei			1 517 225,37
		TVA	20 %			303 445,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 820 670,44 219 091,52</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apa (45/24-REAC)**

**Valoarea de deviz 1 820 670,44 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,422	80,00	1 793,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	543,940	80,00	43 515,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	465,772	80,00	37 261,76
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,000	80,00	13 440,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,470	80,00	837,60
6.	7134050013250	Izolator	h-om	19,095	80,00	1 527,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,250	80,00	2 580,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	166,449	80,00	13 315,92
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	152,259	80,00	12 180,72
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,000	80,00	27 040,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,640	80,00	211,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	43,800	80,00	3 504,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,620	80,00	289,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,497	80,00	1 159,76
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	531,253	80,00	42 500,24
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,227	80,00	8 658,16
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,302	80,00	1 624,16
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,648	80,00	7 651,84
		<b>Total manopera</b>				<b>219 091,52</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,636	0,10	0,26
2.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	79,947	2 000,00	159 894,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	60,536	2 050,00	124 098,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,917	400,00	766,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,633	400,00	1 453,20
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	400,00	920,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,287	400,00	514,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	350,00	74,20
9.	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,420	350,00	497,00

10.	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	199,600	350,00	69 860,00
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	331,382	400,00	132 552,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	6 000,00	174,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,856	200,00	171,20
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	131,790	22,00	2 899,38
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	7,20
17.	23203226000401	Bitum	t	0,649	21 000,00	13 629,00
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	59,434	21,00	1 248,11
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,153	21,00	1 011,21
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,126	25,00	3,15
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,256	140,00	6 475,84
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,408	75,00	30,60
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,659	75,00	49,43
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,250	65,00	16,25
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,120	55,00	6,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,885	55,00	103,67
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,264	45,00	11,88
28.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 882,440	5,50	10 353,42
29.	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	5,111	36,00	184,00
30.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	4,080	130,00	530,40
31.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	8,201	26,00	213,23
32.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	2,050	28,00	57,40
33.	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	10,282	31,00	318,74
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	60,00	24,72
35.	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,310	220,00	508,20
36.	25212167005004008	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,840	750,00	630,00
37.	252121671000116310	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	776,322	75,00	58 224,15
38.	252121671000117510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	437,175	95,00	41 531,62
39.	252121671000119010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	536,670	135,00	72 450,45
40.	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,020	445,00	898,90
41.	252315671381152	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	2,020	175,00	353,50
42.	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	95,00	575,70
43.	252315671381156	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,010	90,00	90,90
44.	252315671381158	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,040	55,00	222,20

45.	252315671381160	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	6,060	145,00	878,70
46.	252315671381161	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,050	135,00	681,75
47.	252315671381162	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	8,080	90,00	727,20
48.	252315671381163	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,010	465,00	469,65
49.	252315671381164	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	4,040	210,00	848,40
50.	252315671381165	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,010	175,00	176,75
51.	252315671381166	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	2,020	1 120,00	2 262,40
52.	252315671381167	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	190,00	383,80
53.	252315671381168	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	5,000	341,00	1 705,00
54.	252315671381169	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	570,00	1 727,10
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	365,226	2,50	913,06
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	211,956	2,50	529,89
57.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	240,00	2 400,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	420,00	2 100,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
61.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	1,419	1 600,00	2 270,40
64.	2664102101126	Var	kg	0,784	2,00	1,57
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071	1 500,00	106,50
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,440	3 000,00	19 320,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	5,00	2,40
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,072	22,00	199,58
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,084	22,00	155,84
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	6,288	22,00	138,33
71.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,600	22,00	541,20
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	22,00	356,79
73.	2722104109900	Teu egal fonta cu flanse DN80 PN10 (8 gauri)	buc	2,050	1 500,00	3 075,00
74.	272210410990039	Teu fonta cu flanse D.200/100 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	3 420,00	3 488,40
75.	272210410990040	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
76.	272210410990042	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	2,050	1 400,00	2 870,00
77.	272210410990043	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	2,050	1 350,00	2 767,50
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	225,800	22,00	4 967,60
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,659	45,00	29,66
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	102,840	10,00	1 028,40
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	10,00	1 000,00

82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,40
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	6,00	145,44
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,570	25,00	14,25
85.	28752741080009 6	Cot cu talpa fonta pentru hidrant D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,030	800,00	2 424,00
86.	28752741101004 4	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN10 (8 gauri)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
87.	28752741101004 5	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN10 (8 gauri)	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
88.	28752741101004 6	Vana fonta dn65 pana cauciucata PN10 (4 gauri)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
89.	28752741101004 7	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
90.	28752741101004 8	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,000	760,00	760,00
91.	28752741101004 9	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,000	660,00	660,00
92.	28752742000014 00	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
93.	28752742000016 00	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
94.	28752744282005 1	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	2,040	645,00	1 315,80
95.	28752744282005 3	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,060	300,00	618,00
96.	28752744282005 5	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	295,00	1 823,10
97.	28752744282005 7	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	227,00	233,81
98.	28752744282005 9	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,120	205,00	844,60
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	23,298	60,00	1 397,88
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,054	5,00	5,26
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,464	20,00	4 249,28
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,131	20,00	42,62
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	201,000	20,00	4 020,00
104.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
105.	97	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	2,000	5 900,00	11 800,00
106.	98	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	3,000	4 300,00	12 900,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>873 320,82</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	46,330	120,00	5 559,60
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	140,00	117,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,486	120,00	418,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	95,00	3,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	350,00	109,20
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,620	90,00	325,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,200	90,00	3 078,00

8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,720	90,00	6 274,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,189	390,00	73,71
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,142	480,00	548,16
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,723	340,00	26 765,82
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	69,533	480,00	33 375,84
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,366	340,00	2 164,44
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,028	340,00	689,52
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	48,00	24,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,370	48,00	17,76
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	46,330	48,00	2 223,84
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,525	95,00	49,88
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,071	140,00	7 709,94
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,076	90,00	6,84
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	540,960	55,00	29 752,80
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,620	130,00	470,60
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,200	130,00	4 446,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,720	330,00	23 007,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,996	340,00	4 418,64
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,154	340,00	52,36
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,465	340,00	11 038,10
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,286	340,00	24 577,24
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>187 300,31</b>

Total	Lei	1 517 225,37
TVA	20 %	303 445,07

**Total deviz:**

**1 820 670,44**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in orasul Leova**      **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,21
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,62
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,36 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	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			370,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,62

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratului succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 897,94 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	340,00	628,99
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			1 200,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
17	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
18	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001400	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de	m3			2 054,20 668,16

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
20	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001600	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.20 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			262,20
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	220,00	231,00
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (4 buc x 0.20 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			818,70
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005004008	Teava din PVC SN8 D=400 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	750,00	787,50
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			36,93
						28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			440,04
						160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	21,00	131,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,14
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
26	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			880,10
						321,60
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	80,00	321,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	21,00	262,76
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	60,00	294,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	90,00	1,44
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*5)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,29
						9,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,29 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,80 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	95,00	0,06
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
33	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 879,81 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,90
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			32,29 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			119,47 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant	m			172,97 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000119 010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	135,00	135,68
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN12201:2024 Anexa C sau PAS 1075) montata in sant Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate conform cu standardele de mai sus de la un laborator acreditat	m			132,77 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000117 510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN12201:2024 Anexa C sau PAS 1075) montata in sant. Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate conform cu standardele de mai sus de la un laborator acreditat	m			102,28 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000116 310	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	75,00	75,22
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
39	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 200/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			3 936,65 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990039	Teu fonta cu flanse D.200/100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 420,00	3 488,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93

1	2	3	4	5	6	7
40	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			1 978,25 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	272210410990040	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93
41	SA29B	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 80 mm , PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 916,10 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	2722104109900	Teu egal fonta cu flanse DN80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	22,00	12,39
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	22,00	90,20
42	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 813,60 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990042	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	22,00	12,39
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	22,00	90,20
43	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri) Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 762,35 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	272210410990043	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 383,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	22,00	12,39
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	22,00	90,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 287,56 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010044	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 882,51 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010045	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 539,48 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010046	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 337,46 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010047	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
48	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 DN100/50	buc			947,56 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010048	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
49	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 DN80/50	buc			842,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010049	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	660,00	660,00
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
50	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			749,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381150	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	445,00	449,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	90,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	130,00	130,00
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			955,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	287527442820051	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	645,00	657,90
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	130,00	133,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			419,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	80,00	64,80
	252315671381152	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	90,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	130,00	105,30
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			475,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820053	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,00	37,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			351,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			464,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820055	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	295,00	303,85
	251373660100080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	31,00	32,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			346,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381156	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor	buc			350,53

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820057	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	227,00	233,81
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	28,00	29,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			251,55
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381158	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			325,80
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820059	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	205,00	211,15
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	26,00	27,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
60	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			402,45
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381160	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
61	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			392,35
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381161	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			286,90
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381162	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
63	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			725,65
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
64	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			408,10
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381164	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
65	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			432,75
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381165	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
66	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			1 387,20
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381166	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 120,00	1 131,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			447,90 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381167	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			537,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381168	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	341,00	341,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
69	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			831,70 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381169	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
70	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 998,15 455,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7250	350,00	257,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,83
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	340,00	85,00
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
72	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	340,00	10,20
73	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,60 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,37

1	2	3	4	5	6	7
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,39
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,49 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
79	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,33 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 747,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 630,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
82	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,00 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 734,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 617,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
84	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 ----- 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,33 ----- 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88 ----- 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
		<b>1.6. Restabilirea trotuarului din asfalt b=700mm</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 ----- 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,40 ----- 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 292,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 292,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,04 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,04
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,00
						28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,89
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 817,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	Aca26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN200 PN10, pana cauciucata (12 gauri)	buc			399,30
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	130,00	131,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
96	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 187,85
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	287527410800096	Cot cu talpa fonta pentru hidrant D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,73
		<b>3. Utilaj</b>				
97	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc			5 900,00
						0,00
	97	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN200	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
98	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 300,00
						0,00
	98	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila,	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339				

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Sistemul de alimentare cu apă. Bransamente consumatori (45/24-REAC)**

Valoarea de deviz 1 782 542,72 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	7,840	2 107,22 0,00	16 520,64 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,520	2 289,47 0,00	3 480,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	250,800	13,02 0,00	3 266,04 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,520	166,37 28,79	252,88 43,76
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	238,000	24,80 24,80	5 902,40 5 902,40
6	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de	m3	238,000	62,00 60,00	14 756,00 14 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	TsD02A1	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	5,460	370,58 0,00	2 023,34 0,00
8	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	5,460	2 025,80 705,60	11 060,88 3 852,56
		<i>Total</i>	Lei			57 262,18
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>57 262,18 24 078,72</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN12201:2024 sau PAS 1075) montata in sant. Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate cu standardele de referinta de la un laborator acreditat.	m	1 840,000	41,10 4,32	75 627,68 7 948,80
10	AcA53B	Teu bransare electrofuziune, orientabil 360*, PE100 D=90 x 25 mm	buc	25,000	594,27 80,00	14 856,75 2 000,00
11	AcA53B	Teu bransare electrofuziune, orientabil 360*, PE100 D=75 x 25 mm	buc	25,000	577,10 80,00	14 427,50 2 000,00
12	AcA53A	Teu bransare electrofuziune, orientabil 360*, PE100 D=63 x 25 mm	buc	42,000	494,90 64,00	20 785,80 2 688,00
13	AcA53A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	184,000	248,00 64,00	45 632,00 11 776,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in sant, in componenta retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru de pina la 100 mm	m	1 840,000	0,57 0,33	1 045,12 603,52
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PE cu	m	1 840,000	15,40	28 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,20	5 888,00
		<i>Total</i>	Lei			200 710,85
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>200 710,85 32 904,32</b>
		<b>1.3. Camine de bransare</b>				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor electrofuziune D=25 x 3/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	184,000	707,00 64,00	130 088,00 11 776,00
17	IC30C	Cot egal alama FI-FE, avind diametrul de 3/4"	buc	184,000	44,20 17,60	8 132,80 3 238,40
18	IC30B	Niplu redus alama FI-FI, avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	184,000	31,00 12,80	5 704,00 2 355,20
19	SD05A	Robinet bila 1/2", FI-FI, maner fluture, cu urechiusa pentru sigiliu Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	184,000	115,35 24,00	21 224,40 4 416,00
20	SA11A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in camin apometru Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m	230,000	50,12 35,20	11 528,20 8 096,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in sant, in componenta retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru de pina la 100 mm	m	230,000	0,57 0,33	130,64 75,44
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PE cu diametrul de 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	230,000	15,40 3,20	3 542,00 736,00
		<i>Total</i>	Lei			180 350,04
		<b>Total Camine de bransare Inklusiv salariu</b>				<b>180 350,04 30 693,04</b>
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	920,000	50,67 23,20	46 616,40 21 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,400	267,36 128,00	4 919,36 2 355,20
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	2 288,73 0,00	503,52 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,480	13,02 0,00	527,00 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	166,55 28,73	36,64 6,32
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	27,600	615,34 92,00	16 983,38 2 539,20
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	53,360	680,88 92,00	36 331,66 4 909,12
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,130	21 760,15 0,00	2 828,82 0,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	184,000	302,00 12,80	55 567,13 2 355,20
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	21 814,00 0,00	1 308,84 0,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	184,000	207,62 9,60	38 201,85 1 766,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			203 824,60
		<b>Total Restabilirea drumului din asfalt b=400mm Inclusiv salariu</b>				<b>203 824,60 35 275,44</b>
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	15,600	615,35 92,00	9 599,42 1 435,20
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	18,720	680,89 92,00	12 746,20 1 722,24
		<i>Total</i>	Lei			22 345,62
		<b>Total Restabilirea drumului din pietris b=400mm Inclusiv salariu</b>				<b>22 345,62 3 157,44</b>
		<i>Total</i>	Lei			664 493,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 266,15
		<i>Transportarea</i>	4 %			14 408,14
		<i>Total</i>				709 167,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			56 733,41
		<i>Total</i>				765 900,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 977,03
		<i>Total</i>				788 878,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>788 878,02 126 108,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	SE54A	Montarea Camin apometru din PEID, cu termoizolant D=540	buc	92,000	176,00	16 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, H=1000 mm, cu capac si garnituri de etansare pentru conducte Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200			176,00	16 192,00
37	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul racordurilor de - 15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	92,000	20,00 20,00	1 840,00 1 840,00
		<i>Total</i>	Lei			18 032,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 327,68
		<i>Total</i>				22 359,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 819,20
		<i>Total</i>				33 178,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			995,37
		<i>Total</i>				34 174,25
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>34 174,25 18 032,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
38	Pret de piata	Camin apometru cu baza de ancorare din PEID, cu termoizolant de 40mm D=540 mm, H=1000 mm, cu capac termoizolat, set de montare contor suspendat (robineti, filtru Y si clapeta de sens, si garnituri de etansare pentru conducte	buc	92,000	5 200,00 0,00	478 400,00 0,00
39	Pret de piata	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc	set	92,000	2 000,00 0,00	184 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			662 400,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>662 400,00</b>

		Total	Lei			1 485 452,27
		TVA	20 %			297 090,45

1	2	3	4	5	6	7
						<b>1 782 542,72</b>
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>144 140,96</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente consumatori (45/24-REAC)**

**Valoarea de deviz 1 782 542,72 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	266,800	80,00	21 344,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	132,572	80,00	10 605,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,520	80,00	4 121,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	381,800	80,00	30 544,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,920	80,00	5 593,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,800	80,00	6 624,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,727	80,00	5 978,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	378,000	80,00	30 240,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	301,063	80,00	24 085,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,120	80,00	2 649,60
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,440	80,00	2 355,20
		<b>Total manopera</b>				<b>144 140,96</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	25,944	2 000,00	51 888,00
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	17,296	2 050,00	35 456,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	400,00	2,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,104	400,00	441,60
5.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,636	350,00	19 822,60
6.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	94,497	400,00	37 798,80
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,152	40,00	206,08
8.	23203226000401	Bitum	t	0,196	21 000,00	4 116,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,304	30,00	309,12
10.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 987,200	5,50	10 929,60
11.	252121670054020	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x	m	245,157	14,00	3 432,20

		1.8mm PN10 SDR17				
12.	25212167100011 2510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1 845,520	14,00	25 837,28
13.	25231567138001 7	Cot D. 3/4" FE/FI alama	buc	184,000	25,00	4 600,00
14.	25231567138001 8	Niplu redus alama FI-FI, avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	184,000	17,00	3 128,00
15.	25231567138111 0	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=90 x 25 mm	buc	25,250	327,00	8 256,75
16.	25231567138111 1	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=75 x 25 mm	buc	25,250	310,00	7 827,50
17.	25231567138111 2	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=63 x 25 mm	buc	42,420	290,00	12 301,80
18.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	184,000	46,00	8 464,00
19.	25231567138111 6	Adaptor electofuziune D=25 x 3/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	185,840	500,00	92 920,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,220	3 000,00	9 660,00
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,944	22,00	64,77
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,024	22,00	44,53
23.	29131242016001 9	Robinet bila 1/2", FI-FI, maner fluture, cu urechiusa pentru sigiliu	buc	186,760	90,00	16 808,40
24.	38	Camion apometru cu baza de ancorare din PEID, cu termoizolant de 40mm D=540 mm, H=1000 mm, cu capac termoizolat, set de montare contor suspendat (robineti, filtru Y si clapeta de sens, si garnituri de etansare pentru conducte	buc	92,000	5 200,00	478 400,00
25.	39	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc	set	92,000	2 000,00	184 000,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,345	20,00	1 746,90
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	207,000	20,00	4 140,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 022 603,5 3</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,260	120,00	1 711,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,140	120,00	496,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	286,000	90,00	25 740,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	73,600	90,00	6 624,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	380,00	21,66
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,351	480,00	168,48
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,790	340,00	7 748,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,717	480,00	20 504,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,951	340,00	2 023,34
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,696	340,00	236,64
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,260	48,00	684,48
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,488	140,00	7 208,32

13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	270,480	55,00	14 876,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	286,000	140,00	40 040,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	73,600	330,00	24 288,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,156	340,00	3 793,04
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64,752	340,00	22 015,68
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>178 180,80</b>

Total	Lei	1 485 452,27
TVA	20 %	297 090,45

**Total deviz:**

**1 782 542,72**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova**      **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,22
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,47
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,37 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsD02A1	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			370,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,58
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,21
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN12201:2024 sau PAS 1075) montata in sant. Se vor prezenta obligatoriu certificatele de conformitate cu standardele de referinta de la un laborator acreditat.	m			41,10 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000112 510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	14,00	14,04
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
10	AcA53B	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=90 x 25 mm	buc			594,27 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381110	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=90 x 25 mm	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	140,00	112,00
11	AcA53B	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=75 x 25 mm	buc			577,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381111	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=75 x 25 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	AcA53A	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=63 x 25 mm	buc			494,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381112	Teu bransare electofuziune, orientabil 360*, PE100 D=63 x 25 mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
13	AcA53A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc			248,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D25	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in sant, in componenta retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru de pina la 100 mm	m			0,57 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PE cu diametrul de 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	340,00	10,20
		<b>1.3. Camine de bransare</b>				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electofuziune. Adaptor electofuziune D=25 x 3/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc			707,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381116	Adaptor electofuziune D=25 x 3/4" FE - alama	buc	1,0100	500,00	505,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 PN16				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
17	IC30C	Cot egal alama FI-FE, avind diametrul de 3/4"	buc			44,20
						17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	80,00	17,60
	252315671380017	Cot D. 3/4" FE/FI alama	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
18	IC30B	Niplu redus alama FI-FI, avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc			31,00
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,00	12,80
	252315671380018	Niplu redus alama FI-FI, avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
19	SD05A	Robinet bila 1/2", FI-FI, maner fluture, cu urechiusa pentru sigiliu Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			115,35
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,00
	291312420160019	Robinet bila 1/2", FI-FI, maner fluture, cu urechiusa pentru sigiliu	buc	1,0000	90,00	91,35
20	SA11A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in camin apometru Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m			50,12
						35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	80,00	35,20
	252121670054020	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1.8mm PN10 SDR17	m	1,0200	14,00	14,92
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in sant, in componenta retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru de pina la 100 mm	m			0,57
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PE cu diametrul de 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40
						3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	340,00	10,20
		<b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=400mm</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,36
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 288,73
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 288,73
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,55 28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,34 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 760,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 646,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,00 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 814,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,35 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,89 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,83
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	SE54A	Montarea Camin apometru din PEID, cu termoizolant D=540 mm, H=1000 mm, cu capac si garnituri de etansare pentru conducte Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			176,00 176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	80,00	176,00
37	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul racordurilor de - 15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			20,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
		<b>3. Utilaj</b>				
38	Pret de piata	Camin apometru cu baza de ancorare din PEID, cu termoizolant de 40mm D=540 mm, H=1000 mm, cu capac termoizolat, set de montare contor suspendat (robineti, filtru Y si clapeta de sens, si garnituri de etansare pentru conducte	buc			5 200,00 0,00
	38	Camin apometru cu baza de ancorare din PEID, cu termoizolant de 40mm D=540 mm, H=1000 mm, cu capac termoizolat, set de montare contor suspendat (robineti, filtru Y si clapeta de sens, si garnituri de etansare pentru conducte	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
39	Pret de piata	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc	set			2 000,00 0,00
	39	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100%	set	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc				

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1  
Sistemul de canalizare (45/24-REAC)**

Valoarea de deviz 9 135 819,72 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	56,570	2 107,20 0,00	119 204,16 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	127,000	520,00 520,00	66 040,00 66 040,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	13,390	2 289,59 0,00	30 657,60 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 209,350	13,02 0,00	28 770,12 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,390	166,41 28,80	2 228,24 385,60
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	38,000	503,60 93,60	19 136,80 3 556,80
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	13 044,000	64,45 49,60	840 740,17 646 982,40

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m				
8	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1 291,000	24,80 24,80	32 016,80 32 016,80
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m <sup>3</sup>	1 291,000	62,00 60,00	80 042,00 77 460,00
10	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	43,660	370,60 0,00	16 180,26 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	43,660	2 025,80 705,60	88 446,44 30 806,48
		<i>Total</i>	Lei			1 323 462,5 9
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 323 462,59 857 248,08</b>
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m <sup>3</sup>	111,760	3 239,78 1 109,60	362 078,18 124 008,96
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	158,000	800,00 0,00	126 400,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6	buc	219,000	700,00 0,00	153 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	70,000	850,00 0,00	59 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	158,000	800,00 0,00	126 400,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	324,000	240,00 0,00	77 760,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	184,000	420,00 0,00	77 280,00 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,670	2 200,37 772,79	3 674,62 1 290,56
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5 625,880	22,00 0,00	123 769,36 0,00
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 141,000	35,00 0,00	39 935,00 0,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	145,000	2 500,00 0,00	362 500,00 0,00
29	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,250	2 062,76 668,01	14 955,03 4 843,04
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	318,000	20,00 20,00	6 360,00 6 360,00
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	197,140	38,76 28,00	7 641,67 5 519,92
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 044,050	182,90 70,40	190 956,74 73 501,12
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 370,230	22,80 8,00	31 237,11 10 961,84
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	600,00 79,20	4 200,00 554,40
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime	m3	3,500	1 887,08 464,00	6 604,78 1 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		<i>Total</i>	Lei			1 803 852,4 9
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu</b>				<b>1 803 852,49 228 663,84</b>
		<b>3. Conducte</b>				
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	12,000	2 063,54 243,20	24 762,44 2 918,40
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, vind diametrul de 426x7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	12,000	2 290,54 91,36	27 486,52 1 096,32
39	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2 918,000	464,46 13,28	1 355 287,35 38 751,04
40	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	166,000	320,23 13,28	53 158,11 2 204,48
41	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	30,960	376,00 376,00	11 640,96 11 640,96
42	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu	m	3 096,000	5,64 0,00	17 453,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fir otel inoxidabil d=0,50mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 489 789,08
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 489 789,08 56 611,20</b>
		<b>4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 600,000	50,67 23,20	182 412,00 83 520,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	162,000	267,37 128,00	43 313,52 20 736,00
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,960	2 289,55 0,00	4 487,52 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	356,400	13,02 0,00	4 641,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,960	166,45 28,82	326,24 56,48
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	243,000	615,33 92,00	149 525,19 22 356,00
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	469,800	680,88 92,00	319 877,24 43 221,60
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,140	21 743,32 0,00	24 787,38 0,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg.	m2	1 620,000	302,00 12,80	489 233,52 20 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,490	21 759,86 0,00	10 662,33 0,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 620,000	207,62 9,60	336 341,16 15 552,00
		<i>Total</i>	Lei			1 565 607,10
		<b>Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu</b>				<b>1 565 607,10 206 178,08</b>
		<b>5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm</b>				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	93,150	615,33 92,00	57 318,02 8 569,84
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	111,780	680,88 92,00	76 108,84 10 283,76
		<i>Total</i>	Lei			133 426,86
		<b>Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu</b>				<b>133 426,86 18 853,60</b>
		<b>6. Restabilirea trotuarului din asfalt b=900mm</b>				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	50,67 23,20	3 040,20 1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,080	267,54 128,00	288,94 138,24
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,010	2 304,00 0,00	23,04 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,380	13,00 0,00	30,94 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	168,00 32,00	1,68 0,32
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	2,700	680,90 92,00	1 838,42 248,40
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	22 167,00 0,00	443,34 0,00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	207,62 9,60	5 605,75 259,20
		<i>Total</i>	Lei			11 272,31
		<b>Total Restabilirea trotuarului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu</b>				<b>11 272,31 2 038,16</b>
		<b>7. Reabilitare a drumului pavat b=900 mm</b>				
64	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	21,000	28,80 28,80	604,80 604,80
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,800	517,80 72,00	932,04 129,60
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,160	599,97 79,19	1 295,94 171,04
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe	m2	21,000	301,09 47,68	6 322,86 1 001,28

1	2	3	4	5	6	7
		un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			9 155,64
		<b>Total Reabilitare a drumului pavat b=900 mm Inclusiv salariu</b>				<b>9 155,64 1 906,72</b>

		Total	Lei	6 336 566,07
		Asigurarea sociala	24 %	329 159,92
		Transportarea	4 %	178 199,84
		Total		6 843 925,83
		Cheltuieli de regie	8 %	547 514,07
		Total		7 391 439,90
		Beneficiu de deviz	3 %	221 743,20
		Total		7 613 183,10
		TVA	20 %	1 522 636,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>9 135 819,72 1 371 499,68</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa si canalizare in  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Sistemul de canalizare (45/24-REAC)**

**Valoarea de deviz 9 135 819,72 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	145,512	80,00	11 640,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	406,279	80,00	32 502,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 135,250	80,00	90 820,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 087,280	80,00	646 982,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 074,459	80,00	85 956,72
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	456,840	80,00	36 547,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196,165	80,00	15 693,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 653,615	80,00	132 289,20
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	825,500	80,00	66 040,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,992	80,00	399,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 769,759	80,00	141 580,72
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	608,830	80,00	48 706,40
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	473,877	80,00	37 910,16
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	260,928	80,00	20 874,24
15.	9312040019600	Sapator	h-om	44,460	80,00	3 556,80
		<b>Total manopera</b>				<b>1 371 499,68</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	228,420	2 000,00	456 840,00
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	154,818	2 050,00	317 376,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,062	400,00	24,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,801	400,00	3 920,40
5.	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	10,534	400,00	4 213,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,437	400,00	2 974,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,251	350,00	6 387,85
8.	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	10,297	350,00	3 603,95
9.	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate	m3	440,693	350,00	154 242,55

		fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,105	350,00	36,75
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,899	350,00	314,65
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,950	400,00	15 580,00
13.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	765,992	400,00	306 396,80
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,269	1 500,00	16 903,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,900	200,00	2 980,00
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,262	6 000,00	109 572,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,832	5,00	19,16
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,495	30,00	344,85
19.	23203226000401	Bitum	t	1,700	21 000,00	35 700,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	133,859	21,00	2 811,04
21.	2320322600374	Citom	kg	1,483	30,00	44,49
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,506	20,00	210,12
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	959,161	21,00	20 142,38
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,070	50,00	103,50
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,642	20,00	632,84
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	835,240	140,00	116 933,60
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	31,050	65,00	2 018,25
28.	2521216701000426	Teava din otel diametrul de 426x7.0 mm	m	12,484	1 300,00	16 229,20
29.	25212167010011608	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	171,017	290,00	49 594,93
30.	25212167010012008	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 006,197	430,00	1 292 664,71
31.	25212167010032008	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	12,180	430,00	5 237,40
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	33,600	2,50	84,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 123,425	2,50	7 808,56
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,210	2,50	228,03
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	165,270	2,50	413,18
36.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	21,315	200,00	4 263,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	326,000	240,00	78 240,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	185,000	420,00	77 700,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	158,000	800,00	126 400,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	70,000	850,00	59 500,00
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	219,000	700,00	153 300,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	158,000	800,00	126 400,00

43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
45.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	87,093	1 600,00	139 348,80
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,804	1 200,00	10 564,80
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,810	3 000,00	38 430,00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,920	22,00	570,24
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,117	22,00	398,57
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5 625,880	22,00	123 769,36
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	75,655	1 000,00	75 655,00
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	36,523	30,00	1 095,69
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	297,403	25,00	7 435,08
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,675	45,00	795,38
57.	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 141,000	35,00	39 935,00
58.	2875274200001400	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	145,000	2 500,00	362 500,00
59.	2875274200001600	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,000	1 500,00	21 000,00
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,420	500,00	210,00
61.	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	10,000	1 900,00	19 000,00
62.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	300,00	600,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	489,040	20,00	9 780,80
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,990	20,00	639,80
65.	4100126202818	Apa	m3	1,096	20,00	21,92
66.	42	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 173,400	5,50	17 453,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 454 995,93</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,040	480,00	979,20
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	126,387	120,00	15 166,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,822	95,00	78,09
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,687	380,00	1 021,06
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,040	90,00	183,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,495	390,00	193,05
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,115	480,00	1 495,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	186,493	340,00	63 407,62
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	321,609	480,00	154 372,32

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,589	340,00	16 180,26
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,144	340,00	2 088,96
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,300	48,00	206,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,120	48,00	5,76
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	126,387	48,00	6 066,58
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,137	95,00	108,02
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	416,317	140,00	58 284,38
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 076,040	55,00	59 182,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,880	90,00	8 359,20
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,040	140,00	285,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,760	140,00	386,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	213,970	380,00	81 308,60
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,359	340,00	33 442,06
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,169	340,00	7 197,46
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>510 070,46</b>

Total	Lei	6 336 566,07
Asigurarea sociala	24 %	329 159,92
Transportarea	4 %	178 199,84
Total		6 843 925,83
Cheltuieli de regie	8 %	547 514,07
Total		7 391 439,90
Beneficiu de deviz	3 %	221 743,20
Total		7 613 183,10
TVA	20 %	1 522 636,62

**Total deviz:**

**9 135 819,72**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova**      **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,59
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,41 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			64,45 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	30,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
8	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	m3			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
9	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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	TsD02A1	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			370,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 239,78 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 600,00	1 234,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			700,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 200,37 772,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 600,00	837,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,94
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQ-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			35,00 0,00
	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	35,00	35,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 500,00 0,00
	287527420000140	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,76 668,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001600	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			38,76 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,53
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,80 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	95,00	0,06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 887,08 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
		<b>3. Conducte</b>				
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 063,54 243,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	2521216701000426	Teava din otel diametrul de 426x7.0 mm	m	1,0100	1 300,00	1 352,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	66,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,00	234,25
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	30,00	28,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel, vind diametrul de 426x7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 290,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0,83333	1 900,00	1 583,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,16667	300,00	50,00
	25212167010032008	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	430,00	436,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	480,00	81,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	140,00	23,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
39	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			464,46 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	25212167010012008	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	430,00	443,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
40	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			320,23 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	25212167010011608	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	290,00	298,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
41	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			376,00 376,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	80,00	376,00
42	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,64 0,00
	42	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,50	5,64
		<b>4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,37 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,55
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,45 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,33 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 743,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 626,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,00 12,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 759,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 642,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm</b>				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,33 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8- 63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
		<b>6. Restabilirea trotuarului din asfalt b=900mm</b>				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,54 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 304,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 304,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,00 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,90 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,81
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 167,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	22 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>7. Reabilitare a drumului pavat b=900 mm</b>				
64	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3			517,80 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3			599,97 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,79
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			301,09 ----- 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Construcții din beton armat (45/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 102 891,42 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,040	984,00 0,00	5 943,36 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	1 080,00 0,00	324,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 1 km	t	49,500	7,89 0,00	390,32 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	166,13 28,80	49,84 8,64
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - sant de gardă	m3	15,880	95,20 95,20	1 511,76 1 511,76
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu	m3	22,460	164,80 164,80	3 701,44 3 701,44

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie				
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	48,00 0,00	9 600,00 0,00
8	AcF03E	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 balast	m3	10,370	426,74 68,00	4 425,27 705,12
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,590	8 866,27 1 799,97	22 963,63 4 661,92
10	TsD02A1	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	6,040	370,62 0,00	2 238,56 0,00
11	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	6,040	2 025,80 705,60	12 235,82 4 261,84
		<i>Total</i>	Lei			63 384,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>63 384,00 14 850,72</b>
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,800	1 886,91 464,00	1 509,53 371,20
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	1,500	291,80 160,00	437,70 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
14	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	11,760	24,21 5,36	284,72 63,04
15	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	86,240	23,41 4,56	2 018,90 393,28
16	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,360	47,88 8,40	256,65 45,04
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 3 straturi de vopsea bicomponentă pe bază de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	0,170	146,29 120,00	24,87 20,40
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C20/25 XC1 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,000	2 463,08 424,00	2 463,08 424,00
		<i>Total</i>	Lei			6 995,45
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>6 995,45 1 556,96</b>
		<b>3. Pereu</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	599,91 79,15	395,94 52,24
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,003	21 130,00 0,00	63,39 0,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (K=1.25, grosime 50 mm) Коэффициент к трудозатрагам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	4,400	259,59 12,00	1 142,19 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 601,52
		<b>Total Prelu Inclusiv salariu</b>				<b>1 601,52 105,04</b>

		Total	Lei	71 980,97
		Asigurarea sociala	24 %	3 963,05
		Transportarea	4 %	1 135,14
		Total		77 079,16
		Cheltuieli de regie	8 %	6 166,33
		Total		83 245,49
		Beneficiu de deviz	3 %	2 497,36
		Total		85 742,85
		TVA	20 %	17 148,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>102 891,42</b> <hr/> <b>16 512,72</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Constructii din beton armat (45/24-A-1-CBA)**

**Valoarea de deviz 102 891,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	80,00	717,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,410	80,00	432,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,730	80,00	218,40
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	52,447	80,00	4 195,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	80,00	45,04
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	80,00	20,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,199	80,00	9 535,92
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,361	80,00	588,88
10.	9312040019600	Sapator	h-om	8,814	80,00	705,12
<b>Total manopera</b>						<b>16 512,72</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 050,00	1 059,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	400,00	6,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	400,00	303,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	400,00	221,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	350,00	216,65
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	10,629	350,00	3 720,15
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	6 000,00	30,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	6 000,00	144,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,745	6 000,00	16 470,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 000,00	12,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	14,700	1,00	14,70
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,51
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	10,00	1,80
16.	23203226000361	Gudron	kg	6,682	10,00	66,82
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	21 000,00	63,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	30,00	3,24

19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,796	30,00	233,88
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	0,57	0,06
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	65,00	2,79
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	100,00	0,90
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,50	579,74
24.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,056	1 800,00	1 900,80
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,755	25,00	93,88
27.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	18,00	216,97
28.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	18,00	1 591,13
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	22,00	1,32
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,980	25,00	24,50
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	25,00	140,75
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,806	30,00	264,18
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,180	25,00	4,50
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	45,00	2,43
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,425	40,00	777,00
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,770	25,00	194,25
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	22,00	1,65
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,388	20,00	7,76
40.	4100126202818	Apa	m3	0,066	20,00	1,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>28 378,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,388	380,00	147,44
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	95,00	5,13
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	380,00	182,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,596	48,00	28,61
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	390,00	0,39
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	340,00	21,42
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,057	480,00	6 267,36
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,584	340,00	2 238,56
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	340,00	40,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	48,00	15,36
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	48,00	28,80
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	95,00	24,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,234	140,00	8 012,76
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	48,00	9 600,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,855	30,00	25,65
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	140,00	60,06
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,148	340,00	390,32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>27 089,76</b>

Total	Lei	71 980,97
Asigurarea sociala	24 %	3 963,05

Transportarea	4 %	1 135,14
Total		77 079,16
Cheltuieli de regie	8 %	6 166,33
Total		83 245,49
Beneficiu de deviz	3 %	2 497,36
Total		85 742,85
TVA	20 %	17 148,57

**Total deviz:**

**102 891,42**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova** Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
2	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	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,13 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
5	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 - sant de garda	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			48,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	48,00	48,00
8	AcF03E	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 balast	m3			426,74 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	350,00	358,74
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 866,27 1 799,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 619,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	179,98
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	1,0600	6 000,00	6 359,07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	380,00	56,93
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	48,00	11,05
10	TsD02A1	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			370,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,62
11	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			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 886,91 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			291,80 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,21 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210000024	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,41 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,88 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	95,00	0,96
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			146,29 120,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	0,57	0,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,41
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	100,00	5,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 463,08 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,40
		<b>3. Pereu</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,91 79,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,76
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 130,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	130,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			259,59 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	2 050,00	240,87

1	2	3	4	5	6	7
	16	marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,87

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2  
Soluții tehnologice (45/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 396 923,82 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	2,33	2 107,26 0,00	4 909,92 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	8,00	520,00 520,00	4 160,00 4 160,00
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,72	2 289,33 0,00	1 648,32 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	118,80	12,64 0,00	1 501,50 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,72	166,44 28,78	119,84 20,72
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m	m2	266,60	64,45 49,60	17 181,69 13 223,36
7	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	70,00	24,80 24,80	1 736,00 1 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	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	70,00	62,00 60,00	4 340,00 4 200,00
9	TsD02A1	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	1,63	370,66 0,00	604,18 0,00
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,63	2 025,83 705,62	3 302,10 1 150,16
		<i>Total</i>	Lei			39 503,55
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>39 503,55 24 490,24</b>
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,75	3 183,53 1 109,65	2 387,65 832,24
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,30	35,28 9,60	3 256,77 886,08
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,405	1 914,11 771,19	2 689,33 1 083,52
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,19	2 032,37 707,21	4 450,88 1 548,80

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД 20-6	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 20-9a	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-1	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	94,66	22,00 0,00	2 082,52 0,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
35	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10	2 060,70 668,00	206,07 66,80
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	34,16	22,00 0,00	751,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*7)				
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	120,00 0,00	840,00 0,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	35,28 9,60	758,54 206,40
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	20,00 20,00	120,00 120,00
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,20	241,20 31,20	289,44 37,44
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,78	35,96 28,00	135,91 105,84
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,00	391,00 160,80	1 172,99 482,40
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	35,48	182,90 70,40	6 489,26 2 497,76
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	41,64	22,80 8,00	949,27 333,12
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	600,00 79,20	300,00 39,60

1	2	3	4	5	6	7
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,25	1 886,08 464,32	471,52 116,08
		<i>Total</i>	Lei			53 501,67
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu</b>				<b>53 501,67 8 356,08</b>
		<b>3. Conducte si armaturi</b>				
48	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	275,00	103,09 4,32	28 348,38 1 188,00
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,00	78,01 4,32	234,03 12,96
50	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	4,00	1 334,46 248,00	5 337,85 992,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 333,42 71,20	5 333,68 284,80
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 483,42 71,20	4 966,84 142,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	3 733,42 71,20	3 733,42 71,20
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	333,42 71,20	333,42 71,20
55	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	154,10 32,00	154,10 32,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11	buc	1,00	398,95 64,00	398,95 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		D63/50				
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,00	282,80 64,00	848,40 192,00
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,00	272,70 64,00	1 636,20 384,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,00	362,84 46,40	2 177,02 278,40
60	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,00	444,40 64,00	1 333,20 192,00
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	278,00	0,57 0,33	157,92 91,20
		<i>Total</i>	Lei			54 993,41
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>54 993,41 3 996,16</b>
		<b>4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	370,00	48,61 23,20	17 986,44 8 584,00
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,95	267,35 128,00	3 462,21 1 657,60
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,16	2 289,00 0,00	366,24 0,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,50	12,64 0,00	360,36 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	167,50 29,00	26,80 4,64
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	19,43	615,34 92,00	11 956,03 1 787,52

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,56	680,88 92,00	25 573,94 3 455,52
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	21 817,00 0,00	1 963,53 0,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	129,50	301,99 12,80	39 107,78 1 657,60
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	21 642,00 0,00	865,68 0,00
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	129,50	207,62 9,60	26 886,62 1 243,20
		<i>Total</i>	Lei			128 555,63
		<b>Total Restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>128 555,63 18 390,08</b>

	Total	Lei	276 554,26
	Asigurarea sociala	24 %	13 255,81
	Transportarea	4 %	7 537,87
	Total		297 347,94
	Cheltuieli de regie	8 %	23 787,84
	Total		321 135,78
	Beneficiu de deviz	3 %	9 634,07
	Total		330 769,85
	TVA	20 %	66 153,97
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>396 923,82 55 232,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2  
Solutii tehnologice (45/24-A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 396 923,82 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,662	80,00	1 092,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	109,358	80,00	8 748,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,292	80,00	13 223,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,538	80,00	5 243,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,260	80,00	2 900,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,298	80,00	423,84
7.	7134050013250	Izolator	h-om	6,030	80,00	482,40
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	80,00	992,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,975	80,00	3 278,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,148	80,00	891,84
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	52,000	80,00	4 160,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	80,00	832,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,518	80,00	1 001,44
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,389	80,00	7 151,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,619	80,00	2 049,52
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,400	80,00	1 072,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,720	80,00	1 657,60
<b>Total manopera</b>						<b>55 232,56</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,276	0,10	0,22
2.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	18,259	2 000,00	36 518,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,173	2 050,00	24 954,65
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,956	400,00	382,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,778	400,00	311,20
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	400,00	230,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,242	400,00	96,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	350,00	69,30

9.	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,193	350,00	67,55
10.	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,473	350,00	8 915,55
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	49,241	400,00	19 696,40
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,18
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	6 000,00	90,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,733	200,00	146,60
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,373	6 000,00	2 238,00
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,500	25,00	537,50
17.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	25,00	2 307,50
18.	23203226000401	Bitum	t	0,134	21 000,00	2 814,00
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,769	21,00	394,15
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,148	21,00	612,11
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,040	8,00	0,32
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,384	140,00	3 973,76
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,72
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,569	75,00	42,68
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,595	50,00	29,75
26.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	300,240	5,50	1 651,32
27.	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	14,322	22,00	315,08
28.	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,260	200,00	252,00
29.	252121671000115010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	50,00	150,45
30.	252121671000116310	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	275,825	75,00	20 686,88
31.	252315671381156	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,010	195,00	196,95
32.	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,030	80,00	242,40
33.	252315671381158	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	6,060	70,00	424,20
34.	252315671381160	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,030	240,00	727,20
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,832	2,50	259,58
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	240,00	1 440,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	420,00	1 260,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15	buc	1,000	1 700,00	1 700,00

		(0,38 m3)				
44.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
49.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
50.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,284	1 600,00	454,40
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,207	1 600,00	1 931,20
53.	2664102101126	Var	kg	0,482	2,00	0,96
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,262	1 200,00	314,40
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,295	3 000,00	3 885,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,072	22,00	45,58
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,424	22,00	31,33
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,895	22,00	41,69
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,862	22,00	348,96
60.	272210410990050	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,120	960,00	3 955,20
61.	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	94,660	22,00	2 082,52
62.	2811236305661*	Scara din otel gata confectionata	kg	34,160	22,00	751,52
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,546	1 000,00	1 546,00
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,746	30,00	22,38
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,078	25,00	151,95
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,569	45,00	25,60
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	10,00	494,40
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	10,00	320,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,313	25,00	7,83
70.	287527411010051	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
71.	287527411010052	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
72.	287527411010053	Vana de aerisire DN50	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
73.	287527411010054	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	200,00	200,00
74.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
75.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
76.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	120,00	840,00
77.	287527442820059	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	6,180	205,00	1 266,90
78.	332050000000055	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20

79.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,357	40,00	294,28
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,910	4,00	3,64
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,022	20,00	700,44
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,072	20,00	21,44
83.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>188 446,73</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,036	120,00	1 204,32
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,556	120,00	66,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	95,00	2,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	380,00	33,06
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	90,00	702,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,120	90,00	1 000,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	390,00	15,21
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,247	480,00	118,56
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,346	340,00	4 197,64
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,426	480,00	6 924,48
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	340,00	604,18
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	340,00	119,68
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	48,00	6,72
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,036	48,00	481,73
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	95,00	7,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,581	140,00	2 181,34
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	90,00	2,16
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	108,780	48,00	5 221,44
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	140,00	1 092,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,120	350,00	3 892,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,695	350,00	2 693,25
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,642	330,00	1 861,86
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,311	340,00	445,74
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>32 874,97</b>

Total	Lei	276 554,26
Asigurarea sociala	24 %	13 255,81
Transportarea	4 %	7 537,87
Total		297 347,94
Cheltuieli de regie	8 %	23 787,84
Total		321 135,78
Beneficiu de deviz	3 %	9 634,07
Total		330 769,85
TVA	20 %	66 153,97

**Total deviz:**

**396 923,82**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor  
și canalizare în orașul Leova**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,26
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,33
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	330,00	12,64
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,44 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
6	TsF05A	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,00...0,20 m	m2			64,45 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	30,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizinierea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,39
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
7	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
8	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			62,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			370,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,66
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			2 025,83 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,21
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3			3 183,53 1 109,65
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	80,00	776,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 600,00	1 235,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,27
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			700,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
18	CL26A	Rame metalice gata confecționate	kg			35,28 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Placă din tablă grosimea 16 mm montată în caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 914,11 771,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 600,00	323,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	25,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,44
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc			1 600,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 032,37 707,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 600,00	458,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ 20-6	buc			2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			1 300,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011*	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
35	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 060,70 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	269,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*7)	kg			22,00 0,00
	2811236305661*	Scara din otel gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00 0,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,28 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,20 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,96 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	50,00	7,87
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	8,00	0,08
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			391,00 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	21,00	131,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	40,00	98,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,80 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	95,00	0,06
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 886,08 464,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005251	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,20
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
		<b>3. Conducte si armaturi</b>				
48	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			103,09 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000116310	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	75,00	75,23
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			78,01 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000115010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
50	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 334,46 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990050	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	988,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	22,00	10,42
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	22,00	87,24
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 333,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010051	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 483,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010052	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 733,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010053	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			333,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010054	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
55	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa	buc			154,10

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul de masurare 0 - 6 atm				32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000055	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			398,95
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381156	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			282,80
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			272,70
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381158	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			362,84
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820059	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	205,00	211,15
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
60	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			444,40
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381160	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	140,00	84,00
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<b>4. Restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,61
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,00	14,11
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,35
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 289,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	330,00	12,64
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005252	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			680,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 817,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 642,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 525,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3  
Montarea SPAU (45/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 576 901,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,4200	5 867,74 5 344,80	8 332,19 7 589,62
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	328,60 148,00	328,60 148,00
		<i>Total</i>	Lei			8 660,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 857,03
		<i>Transportarea</i>	4 %			25,79
		<i>Total</i>				10 543,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 642,57
		<i>Total</i>				15 186,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			455,59
		<i>Total</i>				15 641,77
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 641,77 7 737,62</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4740 mm, complet echipata cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bazin de acumulare;</li> <li>- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 19.99 m.I., P=1.50 kW;</li> <li>- kit de admisie afluent;</li> <li>- conducta de refulare;</li> <li>- scara interioara din inox;</li> <li>- sistem de iluminare interior;</li> <li>- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;</li> <li>- conducta de aerisire;</li> <li>- conducta de ventilare;</li> <li>- acces in statie;</li> <li>- platforma de sprigin din inox;</li> <li>- cos solide din inox;</li> <li>- vana cutit din inox;</li> <li>- lucrari de reglare-demarare;</li> <li>- lucrari dare in exploatare.</li> </ul>	1 ansamblu	1,0000	458 333,00 0,00	458 333,00 0,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 261,00 0,00	1 261,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			459 594,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>465 109,13</b>

		Total	Lei	480 750,90
		TVA	20 %	96 150,18
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>576 901,08</b> <b>7 737,62</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare  
în orașul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3  
Montarea SPAU (45/24-A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 576 901,08 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,5200	80,00	681,60
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	82,0902	80,00	6 567,22
4.	8283010021000	Electronist	h-om	4,2600	80,00	340,80
		<b>Total manopera</b>				<b>7 737,62</b>

**Materiale:**

1.	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4740 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	458 333,00	458 333,00
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 261,00	1 261,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2840	5,00	1,42
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0071	6 000,00	42,60
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7100	30,00	21,30
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2698	20,00	5,40
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2130	15,00	3,19
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	60,00	60,60
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,2780	20,00	25,56
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,3190	20,00	126,38
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,5762	45,00	70,93
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,3010	10,00	93,01
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	9,3010	5,00	46,51
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9864	4,00	27,95
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>460 238,85</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6958	400,00	278,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>278,32</b>

Total	Lei	480 750,9 0
TVA	20 %	96 150,18
<b>Total deviz:</b>		<b>576 901,0 8</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in orasul Leova** Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 867,74 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	30,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	Aca26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			328,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
		<b>2. Utilaj</b>				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4740 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 19.99 m.I., P=1.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			458 333,00 0,00
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4740 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	458 333,00	458 333,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 261,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 261,00	1 261,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-4  
Rețele electice exterioare (45/24-A-AEE)**

Valoarea de deviz 244 698,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	1 038,50 444,80	3 115,50 1 334,40
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,0000	1 884,60 632,00	5 653,80 1 896,00
3	Pret de piata	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	9,0000	4 000,00 0,00	36 000,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,1300	10 697,92 5 219,23	1 390,73 678,50
5	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	140,0000	56,38 0,00	7 893,20 0,00
6	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	6,70 0,00	93,80 0,00
7	Pret de	Скрепы для крепления лент	buc	14,0000	1,80	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	A200			0,00	0,00
8	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	31,50	126,00
					0,00	0,00
9	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	4,25	114,75
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	18,30	54,90
					0,00	0,00
11	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc	13,0000	16,30	211,90
					0,00	0,00
12	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	67,50	202,50
					0,00	0,00
13	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	41,66	166,64
					0,00	0,00
14	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	11,50	23,00
					0,00	0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,0000	56,58	169,74
					0,00	0,00
16	Pret de piata	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,0000	34,33	137,32
					0,00	0,00
17	Pret de piata	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	24,13	24,13
					0,00	0,00
18	TsC54C	Fundatie generator. Strat de fundatie din pietris	m3	0,7200	581,10	418,39
					79,19	57,02
19	CB01B	Fundatie generator. Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,2000	289,50	926,40
					160,00	512,00
20	CA03E2	Fundatie generator. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,9200	2 000,47	5 841,36
					456,00	1 331,52
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,2000	35,47	1 461,24
					9,60	395,52
22	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,2500	2 000,52	500,13
					456,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,0000	411,32 124,00	822,64 248,00
24	TsA02E	Tranee cablu. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,5000	105,60 105,60	369,60 369,60
25	AcF03A	Tranee cablu. 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	1,0000	407,55 48,80	407,55 48,80
26	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,5000	79,60 77,60	199,00 194,00
27	TsA02E	Impamintare. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,7200	105,60 105,60	709,63 709,63
28	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3	6,7200	79,60 77,60	534,91 521,47

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			67 593,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 018,51
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 097,51
		<i>Total</i>				71 709,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 736,80
		<i>Total</i>				77 446,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 323,40
		<i>Total</i>				79 770,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>79 770,18 8 410,46</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
29	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,0000	333,60 194,40	333,60 194,40
30	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	118,79 93,60	356,38 280,80
31	08-02-376-25	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp de ancoraj de colt	buc	1,0000	432,80 252,80	432,80 252,80
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	238,24 185,60	238,24 185,60
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,90 69,60	73,90 69,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	91,46 89,60	182,92 179,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1600	6 584,56	1 053,53

1	2	3	4	5	6	7
					2 776,00	444,16
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	16,0000	51,25 0,00	820,00 0,00
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0800	1 014,38 628,75	81,15 50,30
38	Pret de piata	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8,0000	32,44 0,00	259,53 0,00
39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0300	1 298,67 896,00	38,96 26,88
40	Pret de piata	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m	3,0000	76,79 0,00	230,38 0,00
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0500	1 603,00 1 168,00	80,15 58,40
42	Pret de piata	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБШП 4x16 mm2	m	5,0000	36,73 0,00	183,63 0,00
43	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	117,21 109,60	117,21 109,60
44	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБШП 4x16 mm2	buc	1,0000	21,25 0,00	21,25 0,00
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - ЯУЭ-0643	buc	1,0000	238,24 185,60	238,24 185,60
46	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc	1,0000	178,64 167,20	178,64 167,20

1	2	3	4	5	6	7
		cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,46 89,60	91,46 89,60
48	10-08-019-01 aplic	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	40,00 40,00	40,00 40,00
49	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	112,70 90,40	112,70 90,40
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	6 391,38 3 320,00	511,31 265,60
51	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,0000	61,50 0,00	492,00 0,00
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	755,20 585,60	75,52 58,56
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	1 167,90 992,00	116,79 99,20
54	Pret de piata	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	m	20,0000	27,01 0,00	540,17 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	1 962,40 520,80	196,24 52,08
56	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	43,0000	4,00 0,00	172,00 0,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	117,21 109,60	937,68 876,80
58	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc	8,0000	18,50 0,00	148,00 0,00
59	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu	t	0,1380	6 958,48 5 771,16	960,27 796,42

1	2	3	4	5	6	7
		statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone				
60	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	2 803,70 663,20	841,11 198,96
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc	1,3000	4 680,74 1 107,55	6 084,96 1 439,81
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5700	7 347,47 1 704,00	4 188,06 971,28
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	166,61 146,40	166,61 146,40
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	378,30 272,80	378,30 272,80
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	3 499,33 1 608,00	524,90 241,20
		<i>Total</i>	Lei			29 342,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 746,48
		<i>Transportarea</i>	4 %			436,34
		<i>Total</i>				32 525,41
		<i>Total</i>				39 391,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 181,75
		<i>Total</i>				40 573,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 573,35 11 443,65</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,0000	18,32	54,96

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Siguranta SV 19.16 U=380V, Ief=16 A cu suport	set	3,0000	691,67	2 075,01
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	265,33	795,99
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	74,00	74,00
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc	1,0000	137,00	137,00
					0,00	0,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00	262,00
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
					0,00	0,00
79	Pret de piata	Generator pe benzina de tip GEKO 9001ED-AA/SHBA - 9 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 790x550x650 mm. Greutate neta - 138 kg	set	1,0000	70 833,00	70 833,00
					0,00	0,00
80	Pret de	Consola pentru montarea	set	1,0000	74,13	74,13

1	2	3	4	5	6	7
	piata	corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv			0,00	0,00
81	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98	265,98
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 580,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>83 571,71</b>

		Total	Lei	203 915,24
		TVA	20 %	40 783,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>244 698,29</b>
				<b>19 854,11</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în orașul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4  
Rețele electice exterioare (45/24-A-AEE)**

**Valoarea de deviz 244 698,29 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	136,9516	80,00	10 956,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,8010	80,00	1 344,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8240	80,00	465,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,1228	80,00	729,82
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9000	80,00	232,00
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,8325	80,00	786,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5320	80,00	362,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,1466	80,00	1 851,72
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4560	80,00	196,48
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
		<b>Total manopera</b>				<b>19 854,11</b>

**Materiale:**

1.	03	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	9,0000	4 000,00	36 000,00
2.	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	140,0000	56,38	7 893,20
3.	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	6,70	93,80
4.	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,0000	1,80	25,20
5.	08	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	31,50	126,00
6.	09	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	4,25	114,75
7.	10	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	18,30	54,90
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8240	20,00	16,48
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	25 000,00	32,50
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1448	18 000,00	2 606,40
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2002	18 000,00	3 603,60
13.	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	3,4965	18,00	62,94
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	18 000,00	41,40

15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0049	65 000,00	318,50
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,6594	45,00	119,68
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1020	50,00	55,10
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	50,00	61,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	15,00	18,45
20.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0210	65,00	1,36
22.	1019852	Vopsea	kg	2,2856	38,00	86,85
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,6000	5,00	8,00
24.	11	Анкерный зажим P2x95	buc	13,0000	16,30	211,90
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	320,00	16,64
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	5 000,00	3,00
27.	12	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	67,50	202,50
28.	13	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,0000	41,66	166,64
29.	14	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	11,50	23,00
30.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8280	400,00	331,20
31.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1719	400,00	868,76
32.	1421102200525	Nisip amenajari	m3	2,3328	350,00	816,48
33.	14211022005251	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,75
34.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,0000	56,58	169,74
35.	16	Отвешительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,0000	34,33	137,32
36.	17	Отвешительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	24,13	24,13
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0345	8,00	0,28
38.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0096	6 000,00	57,60
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0512	6 000,00	307,20
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	6 000,00	19,20
41.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,2000	25,00	1 030,00
42.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1656	29,00	4,80
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1380	29,00	4,00
44.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0662	100,00	6,62
45.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0662	100,00	6,62
46.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3840	25,00	9,60
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1380	35,00	4,83
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0966	45,00	4,35
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2060	32,00	6,59
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3150	110,00	34,65
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8240	2,50	2,06
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 090,7494	2,50	2 726,87
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,5520	25,00	13,80
54.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,4150	35,00	84,53
55.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,2600	25,00	31,50
56.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,3450	25,00	8,62
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3200	25,00	8,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840	25,00	9,60
59.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,1380	45,00	6,21
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2060	45,00	9,27
61.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4840	35,00	86,94
62.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,5000	30,00	315,00

63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4840	5,00	12,42
64.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0138	6,00	0,08
65.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,5000	10,00	105,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1600	20,00	3,20
67.	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	16,4000	50,00	820,00
68.	38	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8,2000	31,65	259,53
69.	40	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m	3,0750	74,92	230,38
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3991	4,00	5,60
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9220	20,00	18,44
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9331	20,00	18,66
73.	4100126202818	Apa	m3	0,0720	20,00	1,44
74.	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 4x16 mm2	m	5,1250	35,83	183,63
75.	44	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 4x16 mm2	buc	1,0000	21,25	21,25
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	100,00	8,16
77.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,3280	120,00	519,36
78.	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,0800	120,00	129,60
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0496	120,00	5,96
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1280	15,00	1,92
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,5520	24,00	85,24
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,1600	10,00	1,60
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,4400	5,00	7,20
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	1 000,00	0,80
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	1,00	0,00
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1176	1,00	0,11
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	20,00	0,21
90.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	40,00	0,10
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
92.	51	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,2000	60,00	492,00
93.	54	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	m	20,5000	26,35	540,17
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,6200	20,00	32,40
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5692	80,00	45,54
96.	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	43,0000	4,00	172,00
97.	58	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc	8,0000	18,50	148,00
98.	67	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,0000	18,32	54,96
99.	68	Siguranta SV 19.16 U=380V, Ief=16 A cu suport	set	3,0000	691,67	2 075,01
100.	69	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	265,33	795,99
101.	70	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V,	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

		intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
102.	71	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
103.	72	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00	80,00
104.	73	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	74,00	74,00
105.	74	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
106.	75	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc	1,0000	137,00	137,00
107.	76	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
108.	77	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00	262,00
109.	78	Intreruptor crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
110.	79	Generator pe benzina de tip GEKO 9001ED-AA/SHBA - 9 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 790x550x650 mm. Greutate neta - 138 kg	set	1,0000	70 833,00	70 833,00
111.	80	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	74,13	74,13
112.	81	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98	265,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>145 927,06</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9040	430,00	388,73
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,1733	210,00	666,39
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	50,00	84,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,2091	180,00	1 657,64
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	8,0700	600,00	4 842,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0440	90,00	3,96
7.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	1,9020	70,00	133,14
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0303	30,00	30,91
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3024	95,00	28,73
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	2,6600	120,00	319,20
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	50,00	11,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3880	70,00	97,16
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1066	430,00	45,84
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7925	380,00	301,15
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00

		statii pe auto 2,5t				
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	160,00	38,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0400	340,00	693,60
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4405	340,00	149,77
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 736,12</b>

Total	Lei	203 915,24
TVA	20 %	40 783,05

**Total deviz:** **244 698,29**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova**     **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 038,50 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	600,00	498,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	340,00	95,20
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 884,60 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	600,00	1 116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	340,00	136,00
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			4 000,00 0,00
	03	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			10 697,92 5 219,23
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,23
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	430,00	352,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	210,00	5 126,08
5	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			56,38 0,00
	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	56,38	56,38
6	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,70 0,00
	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,70	6,70
7	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,80 0,00
	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,80	1,80
8	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			31,50 0,00
	08	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	31,50	31,50
9	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			4,25 0,00
	09	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,25	4,25
10	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			18,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	18,30	18,30
11	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc			16,30
						0,00
	11	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	16,30	16,30
12	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			67,50
						0,00
	12	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	67,50	67,50
13	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			41,66
						0,00
	13	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	41,66	41,66
14	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			11,50
						0,00
	14	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	11,50	11,50
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			56,58
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	56,58	56,58
16	Pret de piata	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			34,33
						0,00
	16	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	34,33	34,33
17	Pret de piata	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			24,13
						0,00
	17	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	24,13	24,13
18	TsC54C	Fundatie generator. Strat de fundatie din pietris	m3			581,10
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	95,00	39,90
19	CB01B	Fundatie generator. Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			289,50
						160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
20	CA03E2	Fundatie generator. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 000,47
						456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			35,47
						9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
22	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 000,52 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,20
	1421102200525	Nisip amenajari	m3	0,7250	350,00	257,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			411,32 124,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	35,00	42,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,00	52,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	30,00	157,50
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	110,00	17,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
24	TsA02E	Tranee cablu. Sapatara 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
25	AcF03A	Tranee cablu. 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			407,55 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	14211022005251	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,75
26	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
27	TsA02E	Impamintare. Sapatara 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
28	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			333,60 194,40
	1	Muncitor	h-om	2,4300	80,00	194,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	120,00	139,20
30	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			118,79 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	160,00	12,80
31	08-02-376-25	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp de ancoraj de colt	buc			432,80 252,80
	1	Muncitor	h-om	3,1600	80,00	252,80
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5000	120,00	180,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			238,24 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,90 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	430,00	4,30
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,46 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 584,56 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	78,12
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	120,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	430,00	94,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	70,00	310,81
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			51,25 0,00
	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	50,00	51,25
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 014,38 628,75
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,25
38	Pret de piata	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m			32,44
						0,00
	38	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	31,65	32,44
39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 298,67
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	430,00	34,33
40	Pret de piata	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m			76,79
						0,00
	40	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	74,92	76,79
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 603,00
						1 168,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	60,20
42	Pret de piata	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 4x16 mm2	m			36,73
						0,00
	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 4x16 mm2	m	1,0250	35,83	36,73
43	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			117,21
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
44	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 4x16 mm2	buc			21,25
						0,00
	44	Manusa termoretractabila pentru cablul	buc	1,0000	21,25	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		АПвзБШП 4x16 mm2				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - ЯУЭ-0643	buc			238,24 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
46	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			178,64 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,0900	80,00	167,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,46 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
48	10-08-019-01 aplic	Boxa din plastic pentru automate	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
49	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			112,70 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,20
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 391,38 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	120,00	492,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	430,00	344,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	180,00	1 155,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	70,00	592,88
51	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			61,50 0,00
	51	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	60,00	61,50
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			755,20 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,70
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 167,90 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,70
54	Pret de piata	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6Шп 5x6 mmp	m			27,01 0,00
	54	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6Шп 5x6 mmp	m	1,0250	26,35	27,01
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 962,40 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	340,00	1 441,60
56	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			4,00 0,00
	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			117,21 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
58	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6Шп 5x6 mmp	buc			18,50 0,00
	58	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6Шп 5x6 mmp	buc	1,0000	18,50	18,50
59	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 958,48 5 771,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	80,00	5 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,16
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	25,00	62,46
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	25,00	100,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	35,00	630,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	5,00	90,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	6,00	0,58
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	35,00	35,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	29,00	34,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	29,00	28,99
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	100,00	47,97
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	100,00	47,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,00	31,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	8,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,7000	45,00	31,52

1	2	3	4	5	6	7
60	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00 3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 803,70 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	60,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	457,20
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc			4 680,74 1 107,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	1 107,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	2 435,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	215,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	58,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	100,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	763,52
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 347,47 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2540	18 000,00	4 572,63
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,19
	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	430,00	81,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,81
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			166,61 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			378,30 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 499,33 1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	18,00	419,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			18,32
						0,00
	67	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	18,32	18,32
68	Pret de piata	Siguranta SV 19.16 U=380V, Ief=16 A cu suport	set			691,67
						0,00
	68	Siguranta SV 19.16 U=380V, Ief=16 A cu suport	set	1,0000	691,67	691,67
69	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			265,33
						0,00
	69	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	265,33	265,33
70	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 166,67
						0,00
	70	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
71	Pret de piata	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc			5 250,00
						0,00
	71	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
72	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			80,00
						0,00
	72	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00	80,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			74,00
						0,00
	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	74,00	74,00
74	Pret de piata	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			1 167,00
						0,00
	74	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
75	Pret de piata	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc			137,00
						0,00
	75	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc	1,0000	137,00	137,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			45,00
						0,00
	76	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
77	Pret de piata	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc			262,00
						0,00
	77	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00	262,00
78	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			300,00
						0,00
	78	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
79	Pret de piata	Generator pe benzina de tip GEKO 9001ED-	set			70 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		AA/SHBA - 9 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 790x550x650 mm. Greutate neta - 138 kg				0,00
	79	Generator pe benzina de tip GEKO 9001ED-AA/SHBA - 9 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 790x550x650 mm. Greutate neta - 138 kg	set	1,0000	70 833,00	70 833,00
80	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			74,13 0,00
	80	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	74,13	74,13
81	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			265,98 0,00
	81	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98	265,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-5  
Plan general (45/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 192 969,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,6000	1 629,00 0,00	977,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,0000	10,44 0,00	1 033,36 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	230,40 28,80	138,24 17,28
		<i>Total</i>	Lei			2 149,00
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 149,00 17,28</b>
		<b>2. Cai de acces</b>				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,9400	910,40 722,40	1 766,18 1 401,46
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	70,0000	273,39	19 137,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			53,60	3 752,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,0000	243,24 53,60	6 081,12 1 340,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	28,9900	576,61 92,00	16 715,93 2 667,08
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,0000	576,61 92,00	16 145,08 2 576,00
		<i>Total</i>	Lei			59 845,96
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>59 845,96 11 736,54</b>
		<b>3. Spatii verzi</b>				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	555,00 208,00	777,00 291,20
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	314,40 314,40	440,16 440,16
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	781,60 385,60	1 094,24 539,84
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	72,80 52,80	101,92 73,92
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,0000	85,60 85,60	599,20 599,20
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,0000	179,64 63,20	1 257,48 442,40
		<i>Total</i>	Lei			4 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>4 270,00 2 386,72</b>
		<b>4. Ingradirea teritoriului</b>				
15	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	1,8800	95,20 95,20	178,98 178,98
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,8800	1 864,90 456,00	3 506,02 857,28
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 24 buc	kg	429,1200	47,06 16,80	20 193,10 7 209,22
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	22,00 0,00	528,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	47,06 16,80	1 858,75 663,60
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	1 617,70 582,39	758,70 273,14
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,0000	241,82 114,00	23 940,18 11 286,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 698,04 136,80	11 920,26 960,34
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 698,04 136,80	3 056,47 246,24
		<i>Total</i>	Lei			66 008,46
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>66 008,46 21 674,80</b>

		Total	Lei	132 273,42
		Asigurarea sociala	24 %	8 595,68
		Transportarea	4 %	3 690,58
		Total		144 559,68
		Cheltuieli de regie	8 %	11 564,77
		Total		156 124,45
		Beneficiu de deviz	3 %	4 683,73
		Total		160 808,18
		TVA	20 %	32 161,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>192 969,82 35 815,34</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare  
în orașul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-5  
Plan general (45/24-A-PG)**

**Valoarea de deviz 192 969,82 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-5:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9640	80,00	797,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	114,9385	80,00	9 195,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,9220	80,00	1 033,76
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4143	80,00	273,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8370	80,00	706,96
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,7378	80,00	17 419,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,4934	80,00	3 799,48
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,6400	80,00	291,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6898	80,00	1 495,19
		<b>Total manopera</b>				<b>35 815,34</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,8000	5,00	14,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,5440	100,00	554,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,0000	20,00	1 980,00
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,2800	100,00	728,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	400,00	0,96
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3453	400,00	538,12
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	350,00	12,36
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8550	350,00	299,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,4657	350,00	13 812,99
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,7080	350,00	12 847,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,1200	100,00	112,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7035	5,00	3,52
13.	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	0,2800	60,00	16,80
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	22,00	528,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	34,00	68,00

16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 500,00	13 230,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2800	200,00	56,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,4000	29,00	40,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,4070	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,9520	100,00	95,20
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,6280	45,00	253,26
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,9300	75,00	519,75
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	60,00	52,92
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8140	60,00	168,84
25.	24302261094203	Diluant alhidic D-308	kg	0,3940	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,1500	2,50	752,87
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	558,6784	2,50	1 396,69
28.	26631021000011 2	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,2250	1 600,00	8 360,00
29.	26661228002861	Bordura beton 100.20.8	m	25,1250	90,00	2 261,25
30.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	70,3500	120,00	8 442,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,6200	30,00	14 058,60
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,0000	100,00	9 900,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3074	45,00	373,83
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	2,00	70,56
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	2,00	70,56
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6976	4,00	54,79
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,5757	20,00	331,51
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1322	20,00	22,65
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>92 264,42</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	430,00	75,85
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,3800	100,00	238,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,7160	120,00	325,92
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,7195	120,00	1 046,34
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1280	20,00	22,56
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6110	30,00	18,33
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,2580	300,00	977,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4700	380,00	178,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,0393	340,00	1 033,36
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3108	120,00	157,30
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 193,66</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>132 273,4 2</b>
Asigurarea sociala	24 %	8 595,68
Transportarea	4 %	3 690,58
<b>Total</b>		<b>144 559,6 8</b>

Cheltuieli de regie	8 %	11 564,77
Total		156 124,45
Beneficiu de deviz	3 %	4 683,73
Total		160 808,18
TVA	20 %	32 161,64
<b>Total deviz:</b>		<b>192 969,82</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
si canalizare in orasul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 629,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>2. Cai de acces</b>				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			910,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			273,39 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000112	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			243,24 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000112	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			576,61 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R	h-ut	0,1530	120,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			576,61 ----- 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<b>3. Spatii verzi</b>				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			555,00 ----- 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	29,00	29,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	100,00	80,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	100,00	68,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 ----- 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,60 ----- 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			72,80 ----- 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 ----- 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			179,64 ----- 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,00
		<b>4. Ingradirea teritoriului</b>				
15	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			95,20 ----- 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 864,90 ----- 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	350,00	271,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 24 buc	kg			47,06 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			22,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,06 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			34,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 617,70 582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	45,00	540,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	24302261094203	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			241,82 114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	20,00	20,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 698,04 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	430,00	8,60
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 698,04 ----- 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	430,00	8,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în orașul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1  
Construcții din beton armat (45/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 124 311,88 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	7,9400	1 025,00 0,00	8 138,50 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,3000	1 125,00 0,00	337,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanța de 10 t la distanța de: 1 km	t	49,5000	7,89 0,00	390,46 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,3000	230,40 28,80	69,12 8,64
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	17,2600	95,20 95,20	1 643,15 1 643,15

1	2	3	4	5	6	7
		- sant de garda				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,4600	164,80 164,80	3 701,41 3 701,41
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	80,00 0,00	16 000,00 0,00
8	AcF03E	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 balast	m3	10,3700	426,75 68,00	4 425,38 705,16
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,5900	9 198,02 1 800,00	23 822,86 4 662,00
10	TsD02A1	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	7,9400	545,00 0,00	4 327,30 0,00
11	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	7,9400	2 025,80 705,60	16 084,85 5 602,46
		<i>Total</i>	Lei			78 940,53
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>78 940,53 16 322,82</b>
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,8000	1 867,31 464,00	1 493,85 371,20
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,5000	288,30	432,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			160,00	240,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,7600	25,56 5,36	300,58 63,03
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,2400	24,76 4,56	2 135,31 393,26
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,3600	44,79 8,40	240,10 45,02
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	180,59 120,00	30,70 20,40
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,0000	2 465,75 424,00	2 465,75 424,00
		<i>Total</i>	Lei			7 098,74
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>7 098,74 1 556,91</b>
		<b>3. Pereu</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	600,00 79,20	396,00 52,27
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 596,67 0,00	52,79 0,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,4000	261,23 12,00	1 149,43 52,80
		<i>Total</i>	Lei			1 598,22

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Prelu Inclusiv salariu</b>				<b>1 598,22 105,07</b>

		Total	Lei	87 637,49
		Asigurarea sociala	24 %	4 316,35
		Transportarea	4 %	1 172,04
		Total		93 125,88
		Cheltuieli de regie	8 %	7 450,07
		Total		100 575,95
		Beneficiu de deviz	3 %	3 017,28
		Total		103 593,23
		TVA	20 %	20 718,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>124 311,88</b> <hr/> <b>17 984,80</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1  
Constructii din beton armat (45/24-B-1-CBA)**

**Valoarea de deviz 124 311,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9700	80,00	717,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4096	80,00	432,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7300	80,00	218,40
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	52,4475	80,00	4 195,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2550	80,00	20,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,5992	80,00	11 007,93
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3615	80,00	588,92
10.	9312040019600	Sapator	h-om	8,8145	80,00	705,16
		<b>Total manopera</b>				<b>17 984,80</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5170	2 050,00	1 059,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012	400,00	0,48
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	1 700,00	28,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7590	400,00	303,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5535	400,00	221,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6189	350,00	216,62
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	10,6292	350,00	3 720,22
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	8,00	0,07
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	6 000,00	27,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	6 000,00	144,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,7454	6 000,00	16 472,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	14,7000	10,00	147,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	30,00	0,51
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	15,00	2,70
16.	23203226000361	Gudron	kg	6,6822	67,00	447,71
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	17 000,00	52,70
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	65,00	7,04
19.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	7,7959	110,00	857,55
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	65,00	6,30

21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	66,00	2,81
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	40,00	0,34
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,8960	2,50	579,74
24.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0557	1 800,00	1 900,26
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	8,00	0,27
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,7555	30,00	112,67
27.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0540	18,00	216,97
28.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,3960	18,00	1 591,13
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	20,00	1,21
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9800	25,00	24,50
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	25,00	140,75
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,8060	30,00	264,18
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1800	25,00	4,50
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	45,00	2,43
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,4250	17,50	339,94
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,7700	49,00	380,73
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	20,00	1,50
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3888	20,00	7,78
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0660	20,00	1,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>29 300,98</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3885	430,00	167,06
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	90,00	6,27
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4800	430,00	206,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5957	70,00	41,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	100,00	0,09
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	120,00	7,52
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9520	500,00	8 476,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6546	500,00	4 327,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	500,00	60,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	20,00	6,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	30,00	7,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,1514	140,00	10 521,20
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	80,00	16 000,00
15.	295527000026081	Fierastrau circular electric	h-ut	0,8547	90,00	76,92
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	90,00	38,59
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1484	340,00	390,46
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>40 351,71</b>

Total	Lei	87 637,49
Asigurarea sociala	24 %	4 316,35
Transportarea	4 %	1 172,04

Total		93 125,88
Cheltuieli de regie	8 %	7 450,07
Total		100 575,95
Beneficiu de deviz	3 %	3 017,28
Total		103 593,23
TVA	20 %	20 718,65
<b>Total deviz:</b>		<b>124 311,88</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova**     **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			230,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
5	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - sant de gardă	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
6	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
7	TsA24A	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			80,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,00
8	AcF03E	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			426,75 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespălat de riu 0-30	m3	1,0250	350,00	358,75
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - îmbrăcăminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 198,02 1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	17,50	131,25
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	1,0600	6 000,00	6 360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg	kg	3,4000	30,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	110,00	331,10
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	67,00	172,86
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	49,00	147,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	430,00	64,50
	295527000026081	Fierastrau circular electric	h-uta	0,3300	90,00	29,70
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	70,00	16,10
10	TsD02A1	Imprestierea 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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
11	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			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 867,31 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			288,30 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
14	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,56 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,76 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			44,79 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	90,00	1,17
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			180,59 120,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,06
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	66,00	16,53
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 465,75 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	430,00	120,40
		<b>3. Pereu</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 596,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 566,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			261,23 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	240,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	6,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,71

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare în  
orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2  
Solutii tehnologice (45/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 143 846,35 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,06	2 107,02 0,00	2 233,44 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,30	2 289,60 0,00	686,88 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,50	12,64 0,00	625,68 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	166,13 28,80	49,84 8,64
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	35,00	24,80 24,80	868,00 868,00
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	35,00	62,00 60,00	2 170,00 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	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	0,71	370,65 0,00	263,16 0,00
8	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	0,71	2 025,72 705,58	1 438,26 500,96
		<i>Total</i>	Lei			8 335,26
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 335,26 3 477,60</b>
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,56	3 334,45 1 109,71	1 867,29 621,44
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10- 1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	35,28 9,60	3 256,77 886,08
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,19	2 128,24 707,21	4 660,84 1 548,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚIII1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	54,00	22,00 0,00	1 188,00 0,00
23	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,05	2 073,00 668,80	103,65 33,44
25	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2	kg	17,08	22,00 0,00	375,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(17.08 kg/buc*7)				
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	32,28 9,60	694,04 206,40
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	20,00 20,00	80,00 80,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,80	241,20 31,20	192,96 24,96
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	2,52	36,13 28,00	91,06 70,56
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,00	391,00 160,80	781,99 321,60
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	21,52	182,90 70,40	3 936,04 1 515,04
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	25,09	22,80 8,00	571,97 200,72
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	600,00 79,20	300,00 39,60
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	0,25	1 882,80	470,70

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			464,32	116,08
		<i>Total</i>	Lei			36 601,07
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu</b>				<b>36 601,07 5 664,72</b>
		<b>3. Conducte si armaturi</b>				
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	131,00	132,78 14,56	17 393,53 1 907,36
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,00	77,21 4,32	231,63 12,96
39	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	3,00	1 334,46 248,00	4 003,39 744,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 333,42 71,20	5 333,68 284,80
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 483,42 71,20	4 966,84 142,40
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	3 733,42 71,20	3 733,42 71,20
43	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	153,74 32,00	153,74 32,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	806,45 80,00	806,45 80,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	392,95 64,00	1 571,80 256,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	2,00	367,10 80,00	734,20 160,00
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,00	266,70 64,00	1 066,80 256,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,00	362,83 46,40	1 451,34 185,60
49	AcA53B	Cot electrosudabil 90* PE100 D75	buc	2,00	564,05 80,00	1 128,10 160,00
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	134,00	0,57 0,33	76,08 43,92
		<i>Total</i>	Lei			42 651,00
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>42 651,00 4 336,24</b>
		<b>4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,45	615,32 92,00	5 814,77 869,36
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	11,34	680,89 92,00	7 721,34 1 043,28
		<i>Total</i>	Lei			13 536,11
		<b>Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>13 536,11 1 912,64</b>
		<b>Total</b>	Lei			<b>101 123,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			3 693,89
		Transportarea	4 %			2 942,43
		Total				107 759,76
		Cheltuieli de regie	8 %			8 620,78
		Total				116 380,54
		Beneficiu de deviz	3 %			3 491,42
		Total				119 871,96
		TVA	20 %			23 974,39
		<b>Total deviz:</b>				<b>143 846,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>15 391,20</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare în  
orasul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2  
Solutii tehnologice (45/24-B-1-TH)**

**Valoarea de deviz 143 846,35 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,298	80,00	663,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,673	80,00	133,84
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,908	80,00	1 912,64
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,265	80,00	261,20
5.	7134050013250	Izolator	h-om	4,020	80,00	321,60
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,300	80,00	744,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,440	80,00	2 195,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,508	80,00	1 320,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,400	80,00	912,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,518	80,00	1 001,44
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,965	80,00	3 517,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,145	80,00	1 691,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,550	80,00	684,00
			<b>Total manopera</b>			<b>15 391,20</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,276	0,10	0,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,574	400,00	229,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	400,00	230,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,208	400,00	83,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,129	350,00	45,15
6.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	12,582	350,00	4 403,70
7.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,867	400,00	5 946,80
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,18
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	6 000,00	54,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,537	200,00	107,40
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,500	22,00	473,00
12.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	25,00	2 307,50

13.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,512	21,00	262,75
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,563	21,00	368,82
15.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,026	25,00	0,65
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,216	140,00	2 410,24
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,36
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,569	75,00	42,68
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,397	50,00	19,85
20.	25132066215001 1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	144,720	5,50	795,96
21.	25137366010005 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	11,231	22,00	247,08
22.	25212167005002 008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,840	200,00	168,00
23.	25212167100011 5010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	50,00	150,45
24.	25212167100011 7510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	131,655	95,00	12 507,23
25.	25231567138114 4	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,010	545,00	550,45
26.	25231567138114 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	2,020	110,00	222,20
27.	25231567138114 9	Cot electrosudabil 90* PE100 D75	buc	2,020	305,00	616,10
28.	25231567138115 6	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	195,00	787,80
29.	25231567138115 8	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,040	70,00	282,80
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	89,288	2,50	223,22
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,451	2,50	1,13
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	240,00	1 200,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
39.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,060	1 700,00	1 802,00
42.	2664102101126	Var	kg	0,325	2,00	0,65
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,233	1 200,00	279,60
44.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	22,00	31,26
45.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	22,00	261,73
46.	27221041099005 0	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,090	960,00	2 966,40

47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	22,00	375,76
48.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	54,000	22,00	1 188,00
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,569	45,00	25,60
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	10,00	329,60
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	10,00	280,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,199	25,00	4,98
53.	28752741101005 1	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
54.	28752741101005 2	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
55.	28752741101005 3	Vana de aerisire DN50	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
56.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
57.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
58.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	3,000	120,00	360,00
59.	28752744282004 8	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,120	205,00	844,60
60.	33205000000005 5	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
61.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,905	40,00	196,20
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,910	4,00	3,64
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,323	20,00	166,46
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,676	20,00	13,52
65.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>73 560,72</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,268	120,00	32,16
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	95,00	1,43
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	380,00	28,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	90,00	792,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,360	90,00	482,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,181	340,00	1 081,54
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,084	480,00	2 920,32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,774	340,00	263,16
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	340,00	40,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	48,00	5,76
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	85,00	6,88
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,905	140,00	966,70
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	90,00	1,44
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	130,00	1 144,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,360	330,00	1 768,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,737	390,00	1 847,43
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,896	330,00	625,68
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,478	340,00	162,52
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 171,52</b>

Total	Lei	101 123,44
Asigurarea sociala	24 %	3 693,89
Transportarea	4 %	2 942,43
Total		107 759,76
Cheltuieli de regie	8 %	8 620,78
Total		116 380,54
Beneficiu de deviz	3 %	3 491,42
Total		119 871,96
TVA	20 %	23 974,39

**Total deviz: 143 846,35**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,02
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	330,00	12,64
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,13 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsD02A1	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			370,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,65
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,72 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	140,00	1 320,14

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<b>2. Camine elemente prefabricate</b>				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 334,45 1 109,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 700,00	1 311,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	390,00	736,82
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-10	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			35,28 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 128,24 707,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 700,00	487,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	390,00	655,16
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9a	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1	buc			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJQ-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
22	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
23	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 073,00 668,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	273,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	280,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	98,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
25	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*7)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00 0,00
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			32,28 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,20 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	200,00	210,00
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			36,13 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	50,00	7,88
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			391,00 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	21,00	131,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	40,00	98,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	90,00	0,72
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,80 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	95,00	0,06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			600,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 882,80 464,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,16

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,7660	350,00	270,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
		<b>3. Conducte si armaturi</b>				
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			132,78 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000117510	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,48
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			77,21 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000115010	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	5,50	5,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
39	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 334,46 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990050	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	988,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	22,00	10,42
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	22,00	87,24
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 333,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010051	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 483,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010052	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 733,42 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010053	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
43	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			153,74 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000055	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			806,45 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381144	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			392,95 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381156	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			367,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381146	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			266,70 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381158	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	130,00	78,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			362,83 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	287527442820048	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	205,00	211,15
	251373660100050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
49	AcA53B	Cot electrosudabil 90* PE100 D75	buc			564,05 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381149	Cot electrosudabil 90* PE100 D75	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<b>4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm</b>				
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			615,32 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,81
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			680,89

1	2	3	4	5	6	7
		funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,83

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3  
Montarea SPAU (45/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 588 278,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,4800	5 895,83 5 344,80	8 725,83 7 910,30
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	328,60 148,00	328,60 148,00
		<i>Total</i>	Lei			9 054,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 933,99
		<i>Transportarea</i>	4 %			27,37
		<i>Total</i>				11 015,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 834,98
		<i>Total</i>				15 850,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			475,52
		<i>Total</i>				16 326,29
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 326,29 8 058,30</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4930 mm, complet echipata cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bazin de acumulare;</li> <li>- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 4.00 l/s, H= 13.05 m.I., P=2.60 kW;</li> <li>- kit de admisie afluent;</li> <li>- conducta de refulare;</li> <li>- scara interioara din inox;</li> <li>- sistem de iluminare interior;</li> <li>- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;</li> <li>- conducta de aerisire;</li> <li>- conducta de ventilare;</li> <li>- acces in statie;</li> <li>- platforma de sprigin din inox;</li> <li>- cos solide din inox;</li> <li>- vana cutit din inox;</li> <li>- lucrari de reglare-demarare;</li> <li>- lucrari dare in exploatare.</li> </ul>	1 ansamblu	1,0000	466 666,00 0,00	466 666,00 0,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			468 286,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>473 905,43</b>

		Total	Lei	490 231,72
		TVA	20 %	98 046,34
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>588 278,06</b> <b>8 058,30</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare  
în orașul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3  
Montarea SPAU (45/24-B-1-TH)**

**Valoarea de deviz 588 278,06 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-3:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8800	80,00	710,40
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	85,5588	80,00	6 844,70
4.	8283010021000	Electronist	h-om	4,4400	80,00	355,20
		<b>Total manopera</b>				<b>8 058,30</b>

**Materiale:**

1.	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4930 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	466 666,00	466 666,00
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2960	5,00	1,48
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0074	6 000,00	44,40
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7400	30,00	22,20
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2812	20,00	5,62
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2220	15,00	3,33
8.	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	60,00	60,60
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,3320	25,00	33,30
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,5860	22,00	144,89
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,6428	45,00	73,93
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,6940	10,00	96,94
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	9,6940	5,00	48,47
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2816	4,00	29,13
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>468 970,29</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7252	430,00	311,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>311,84</b>

Total	Lei	490 231,7 2
TVA	20 %	98 046,34
<b>Total deviz:</b>		<b>588 278,0 6</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă Investitor  
și canalizare în orașul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 895,83 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	30,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	430,00	210,70
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			328,60 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
		<b>2. Utilaj</b>				
3	Pret de piata	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4930 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 4.00 l/s, H= 13.05 m.I., P=2.60 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			466 666,00 0,00
	03	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 1500 mm, Htotal statie = 4930 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	466 666,00	466 666,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 620,00 0,00
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
alimentare cu apa și canalizare  
în orașul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-4  
Rețele electrice exterioare (45/24-B-AEE)**

Valoarea de deviz 418 956,08 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	872,50 444,80	2 617,50 1 334,40
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 512,60 632,00	3 025,20 1 264,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	4,0000	2 380,80 968,80	9 523,20 3 875,20
4	Pret de piață	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	19,0000	3 000,00 0,00	57 000,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0,2100	10 673,29 5 219,19	2 241,39 1 096,03
6	Pret de piață	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3x35+1x50 mm <sup>2</sup>	m	225,0000	56,38 0,00	12 685,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	6,70 0,00	93,80 0,00
8	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc	14,0000	1,80 0,00	25,20 0,00
9	Pret de piata	Кронштейн CA1500	buc	4,0000	31,50 0,00	126,00 0,00
10	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	31,0000	4,25 0,00	131,75 0,00
11	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	18,30 0,00	54,90 0,00
12	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	16,30 0,00	179,30 0,00
13	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	67,50 0,00	202,50 0,00
14	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,0000	56,58 0,00	282,90 0,00
15	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	41,66 0,00	166,64 0,00
16	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	44,66 0,00	44,66 0,00
17	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	48,66 0,00	145,98 0,00
18	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	11,50 0,00	34,50 0,00
19	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75 + CIO75	buc	1,0000	11,50 0,00	11,50 0,00
20	CB01B	Fundatie generator. Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,2000	292,68 160,00	936,58 512,00
21	CA03E2	Fundatie generator. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,9200	2 000,47 456,00	5 841,36 1 331,52
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,2000	35,47 9,60	1 461,24 395,52

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,2500	2 000,52 456,00	500,13 114,00
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,0000	1 001,68 124,00	2 003,36 248,00
25	TsA02E	Tranee cablu. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,5000	105,60 105,60	369,60 369,60
26	AcF03A	Tranee cablu. 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	1,0000	407,55 48,80	407,55 48,80
27	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,5000	79,60 77,60	199,00 194,00
28	TsA02E	Impamintare. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,7200	105,60 105,60	709,63 709,63

1	2	3	4	5	6	7
29	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,7200	79,60 77,60	534,91 521,47
		<i>Total</i>	Lei			101 555,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 883,40
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 169,60
		<i>Total</i>				107 608,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 608,70
		<i>Total</i>				116 217,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 486,52
		<i>Total</i>				119 704,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>119 704,00 12 014,17</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,46 89,60	91,46 89,60
31	08-02-376-25	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp de ancoraj de colt	buc	1,0000	432,80 252,80	432,80 252,80
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	238,24 185,60	238,24 185,60
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,90 69,60	73,90 69,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	91,46 89,60	182,92 179,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	6 566,40 2 776,00	656,64 277,60
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	10,0000	61,50	615,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0800	1 014,38 628,75	81,15 50,30
38	Pret de piata	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm <sup>2</sup>	m	8,0000	32,44 0,00	259,53 0,00
39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0200	1 299,00 896,00	25,98 17,92
40	Pret de piata	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm <sup>2</sup>	m	2,0000	76,80 0,00	153,59 0,00
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - ЯУЭ-0643	buc	1,0000	238,24 185,60	238,24 185,60
42	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	178,64 167,20	178,64 167,20
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,46 89,60	91,46 89,60
44	10-08-019-01 aplic	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	40,00 40,00	40,00 40,00
45	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	112,70 90,40	112,70 90,40
46	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	6 378,88 3 320,00	510,31 265,60
47	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,0000	61,50 0,00	492,00 0,00
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	755,20 585,60	75,52 58,56
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	1 167,90 992,00	116,79 99,20
50	Pret de	Cablu de forta cu conductori din	m	20,0000	27,01	540,17

1	2	3	4	5	6	7
	piata	aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp			0,00	0,00
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	1 962,40 520,80	196,24 52,08
52	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	42,0000	4,00 0,00	168,00 0,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	8,0000	117,21 109,60	937,68 876,80
54	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc	8,0000	18,50 0,00	148,00 0,00
55	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,5100	6 974,59 5 771,20	3 557,04 2 943,31
56	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	2 713,70 663,20	814,11 198,96
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc	1,3000	4 529,82 1 107,55	5 888,76 1 439,81
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5700	7 347,47 1 704,00	4 188,06 971,28
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	166,61 146,40	166,61 146,40
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,0000	375,30	375,30

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1			272,80	272,80
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	3 499,33 1 608,00	524,90 241,20
		<i>Total</i>	Lei			30 015,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 086,74
		<i>Transportarea</i>	4 %			415,09
		<i>Total</i>				33 517,57
		<i>Total</i>				41 234,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 237,03
		<i>Total</i>				42 471,45
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>42 471,45 12 861,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
64	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	265,33 0,00	795,99 0,00
65	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
66	Pret de piata	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
67	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
69	Pret de piata	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00

1	2	3	4	5	6	7	
		incuietoare, sine N, PE, DIN			0,00	0,00	
70	Pret de piata	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc	1,0000	137,00 0,00	137,00 0,00	
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00	
72	Pret de piata	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00 0,00	262,00 0,00	
73	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00	
74	Pret de piata	Generator diesel de tip GEKO 15010ED- S/MEDA SS 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1560x735x1160 mm. Greutate neta - 510 kg	set	1,0000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00	
75	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	74,13 0,00	74,13 0,00	
76	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98 0,00	265,98 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				184 737,77
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>186 954,62</b>

		Total	Lei			349 130,07
		TVA	20 %			69 826,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>418 956,08</b> <b>24 875,59</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în orașul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4  
Rețele electice exterioare (45/24-B-AEE)**

**Valoarea de deviz 418 956,08 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	173,5968	80,00	13 887,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,8010	80,00	1 344,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8240	80,00	465,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,4539	80,00	756,31
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9000	80,00	232,00
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,3375	80,00	2 907,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5320	80,00	362,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,4338	80,00	1 794,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4560	80,00	196,48
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
		<b>Total manopera</b>				<b>24 875,59</b>

**Materiale:**

1.	03	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	19,0000	3 000,00	57 000,00
2.	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm <sup>2</sup>	m	225,0000	56,38	12 685,50
3.	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	6,70	93,80
4.	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,0000	1,80	25,20
5.	08	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	31,50	126,00
6.	09	Кабельный ремешок CSB	buc	31,0000	4,25	131,75
7.	10	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	18,30	54,90
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8240	20,00	16,48
10.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0011	20 000,00	22,00
11.	10116131	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1448	18 000,00	2 606,40
12.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1878	18 000,00	3 380,40
13.	1011617	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	3,4965	18,00	62,94
14.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0023	18 000,00	41,40

15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0049	65 000,00	318,50
16.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	2,6594	45,00	119,68
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6450	50,00	32,25
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	50,00	61,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	15,00	18,45
20.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
22.	1019852	Vopsea	kg	2,2844	38,00	86,81
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	5,00	5,00
24.	11	Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	16,30	179,30
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	320,00	16,64
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0009	5 000,00	4,50
27.	12	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	67,50	202,50
28.	13	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,0000	41,66	166,64
29.	14	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	11,50	34,50
30.	140	Промежуточный зажим ES1500	buc	5,0000	56,58	282,90
31.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1719	400,00	868,76
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3578	350,00	1 175,23
33.	160	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	44,66	44,66
34.	170	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	48,66	145,98
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1275	8,00	1,02
36.	190	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75 + CIO75	buc	1,0000	11,50	11,50
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0096	6 000,00	57,60
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0512	6 000,00	307,20
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	6 000,00	19,20
40.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,2000	25,00	1 030,00
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6120	29,00	17,75
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5100	29,00	14,79
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2448	100,00	24,48
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2448	100,00	24,48
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3840	25,00	9,60
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5100	35,00	17,85
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3570	45,00	16,06
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2060	32,00	6,59
49.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3150	110,00	34,65
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8240	2,50	2,06
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 090,7494	2,50	2 726,87
52.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,0400	29,00	59,16
53.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2,4150	350,00	845,25
54.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,2600	25,00	31,50
55.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,2750	25,00	31,87
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3200	28,00	8,96
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840	49,00	18,82
58.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5100	45,00	22,95
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2060	45,00	9,27
60.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,1800	35,00	321,30
61.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,5000	30,00	315,00

62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,1800	5,00	45,90
63.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0510	6,00	0,31
64.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,5000	50,00	525,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1600	20,00	3,20
66.	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	10,2500	60,00	615,00
67.	38	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8,2000	31,65	259,53
68.	40	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m	2,0500	74,92	153,59
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2821	4,00	17,13
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9220	20,00	18,44
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9331	20,00	18,66
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	100,00	8,16
73.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,8280	120,00	339,36
74.	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,0800	120,00	129,60
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	15,00	1,20
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,2200	24,00	53,28
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	10,00	1,00
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,1400	5,00	5,70
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	1 000,00	0,80
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050	1,00	0,00
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1064	1,00	0,10
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	20,00	0,21
86.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	40,00	0,10
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
88.	51	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,2000	60,00	492,00
89.	54	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	m	20,5000	26,35	540,17
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4540	80,00	36,32
92.	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	42,0000	4,00	168,00
93.	58	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc	8,0000	18,50	148,00
94.	63	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	120,00	120,00
95.	69	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	265,33	795,99
96.	70	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
97.	71	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
98.	72	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00	80,00
99.	73	Intreupator automat tripolar, caracteristica	buc	1,0000	74,00	74,00

		C, In=10A, Un=400V				
100.	74	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
101.	75	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПП3-16-IP54	buc	1,0000	137,00	137,00
102.	76	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
103.	77	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00	262,00
104.	78	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
105.	79	Generator diesel de tip GEKO 15010ED-S/MEDA SS 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1560x735x1160 mm. Greutate neta - 510 kg	set	1,0000	175 000,00	175 000,00
106.	80	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	74,13	74,13
107.	81	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98	265,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>274 355,00</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8850	430,00	380,56
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,1261	210,00	1 076,48
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	50,00	84,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,2091	180,00	1 657,64
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,2500	400,00	7 300,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0440	90,00	3,96
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9020	70,00	133,14
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0303	30,00	30,91
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5000	120,00	180,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1216	70,00	78,51
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1722	400,00	68,88
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7925	380,00	301,15
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0800	340,00	1 387,20
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4405	340,00	149,77
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>17 078,70</b>

Total	Lei	349 130,07
TVA	20 %	69 826,01

**Total deviz:**

**418 956,08**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Leova** Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			872,50 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	340,00	95,20
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 512,60 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	340,00	136,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 380,80 968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	340,00	207,40
4	Pret de piata	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,00 0,00
	03	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			10 673,29 5 219,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,19
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	210,00	5 126,10
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			56,38 0,00
	05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	56,38	56,38
7	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,70 0,00
	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,70	6,70
8	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,80 0,00
	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,80	1,80
9	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			31,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	08	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	31,50	31,50
10	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			4,25
						0,00
	09	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,25	4,25
11	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			18,30
						0,00
	10	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	18,30	18,30
12	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc			16,30
						0,00
	11	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	16,30	16,30
13	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			67,50
						0,00
	12	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	67,50	67,50
14	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			56,58
						0,00
	140	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	56,58	56,58
15	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			41,66
						0,00
	13	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	41,66	41,66
16	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			44,66
						0,00
	160	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	44,66	44,66
17	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			48,66
						0,00
	170	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	48,66	48,66
18	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			11,50
						0,00
	14	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	11,50	11,50
19	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75 + CIO75	buc			11,50
						0,00
	190	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75 + CIO75	buc	1,0000	11,50	11,50
20	CB01B	Fundatie generator. Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			292,68
						160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	49,00	5,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,00
21	CA03E2	Fundatie generator. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 000,47
						456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv	kg			35,47

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
23	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 000,52 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,60
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			1 001,68 124,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	350,00	422,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	50,00	262,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	30,00	157,50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	110,00	17,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
25	TsA02E	Tranee cablu. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
26	AcF03A	Tranee cablu. 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			407,55 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
27	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
28	TsA02E	Impamintare. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
29	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3			79,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcină	buc			91,46
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
31	08-02-376-25	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanți neizolați: bransament de abonat de la stlp de ancoraj de colț	buc			432,80
						252,80
	1	Muncitor	h-om	3,1600	80,00	252,80
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,5000	120,00	180,00
32	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			238,24
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			73,90
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	430,00	4,30
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcină	buc			91,46
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m			6 566,40
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	120,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	430,00	94,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	70,00	310,80
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=40 mm	m			61,50
						0,00
	36	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=40 mm	m	1,0250	60,00	61,50
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			1 014,38
						628,75
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,25
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	24,00	292,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,25
38	Pret de piata	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m			32,44
						0,00
	38	Cablu BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	31,65	32,44
39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 299,00
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	293,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	430,00	34,50
40	Pret de piata	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m			76,80
						0,00
	40	Cablu BBГ-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	74,92	76,80
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - ЯУЭ-0643	buc			238,24
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
42	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			178,64
						167,20
	1	Muncitor	h-om	2,0900	80,00	167,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,46
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
44	10-08-019-01 aplic	Boxa din plastic pentru automate	buc			40,00
						40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
45	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			112,70
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	430,00	17,20
46	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 378,88 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	120,00	492,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	430,00	344,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	180,00	1 155,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	70,00	592,88
47	Pret de piata	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			61,50 0,00
	51	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	60,00	61,50
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			755,20 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,70
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 167,90 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,70
50	Pret de piata	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	m			27,01 0,00
	54	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	m	1,0250	26,35	27,01
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 962,40 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	340,00	1 441,60
52	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			4,00 0,00
	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			117,21 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
54	Pret de piata	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc			18,50
	58	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВЗБ6ШП 5x6 mmp	buc	1,0000	18,50	18,50
55	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 974,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	80,00	5 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	25,00	62,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	29,00	116,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	35,00	630,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	5,00	90,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	6,00	0,61
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	35,00	35,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	29,00	34,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	29,00	29,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	100,00	48,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	100,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,00	31,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	8,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	45,00	31,49
56	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 713,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 000,00	1 368,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	60,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	457,20
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc			4 529,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	1 107,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 000,00	2 284,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	215,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	58,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	100,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	180,00	763,52
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 347,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	18 000,00	4 572,63
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,19
	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	120,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	430,00	81,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,81
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			166,61
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			375,30
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 499,33
						1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	18,00	419,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	50090312	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
		<b>3. Utilaj</b>				
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			120,00
						0,00
	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			265,33
						0,00
	69	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	265,33	265,33
65	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 166,67
						0,00
	70	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
66	Pret de piata	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc			5 250,00
						0,00
	71	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
67	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			80,00
						0,00
	72	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	80,00	80,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			74,00
						0,00
	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc	1,0000	74,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, Un=400V				
69	Pret de piata	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			1 167,00 0,00
	74	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
70	Pret de piata	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc			137,00 0,00
	75	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip III3-16-IP54	buc	1,0000	137,00	137,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			45,00 0,00
	76	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
72	Pret de piata	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc			262,00 0,00
	77	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMPIH-2/6, IP55	buc	1,0000	262,00	262,00
73	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			300,00 0,00
	78	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
74	Pret de piata	Generator diesel de tip GEKO 15010ED-S/MEDA SS 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1560x735x1160 mm. Greutate neta - 510 kg	set			175 000,00 0,00
	79	Generator diesel de tip GEKO 15010ED- S/MEDA SS 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1560x735x1160 mm. Greutate neta - 510 kg	set	1,0000	175 000,00	175 000,00
75	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			74,13 0,00
	80	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	74,13	74,13
76	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			265,98 0,00
	81	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	265,98	265,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in orasul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-5  
Plan general (45/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 157 900,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,5000	1 629,00 0,00	814,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,5000	10,44 0,00	861,15 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	230,40 28,80	115,20 14,40
		<i>Total</i>	Lei			1 790,85
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 790,85 14,40</b>
		<b>2. Cai de acces</b>				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,2100	910,40 722,40	1 101,58 874,10
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150	m	50,0000	273,39	13 669,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			53,60	2 680,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	243,25 53,60	2 432,45 536,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	18,1500	576,61 92,00	10 465,45 1 669,80
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,6000	576,61 92,00	10 148,34 1 619,20
		<i>Total</i>	Lei			37 817,57
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>37 817,57 7 379,10</b>
		<b>3. Spatii verzi</b>				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,6500	555,00 208,00	915,75 343,20
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,6500	314,40 314,40	518,76 518,76
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6500	781,60 385,60	1 289,64 636,24
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,6500	72,80 52,80	120,12 87,12
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,0000	85,60 85,60	513,60 513,60
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,0000	185,24 63,20	1 111,44 379,20
		<i>Total</i>	Lei			4 469,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>4 469,31 2 478,12</b>
		<b>4. Ingradirea teritoriului</b>				
15	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	1,8800	95,20 95,20	178,98 178,98
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,8800	1 894,90 456,00	3 562,42 857,28
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 24 buc	kg	429,1200	42,06 16,80	18 047,50 7 209,22
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	22,00 0,00	528,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	42,06 16,80	1 661,25 663,60
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	1 622,20 582,39	760,81 273,14
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,0000	241,82 114,00	23 940,18 11 286,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 698,04 136,80	11 920,26 960,34
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 698,04 136,80	3 056,47 246,24
		<i>Total</i>	Lei			63 723,87
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>63 723,87 21 674,80</b>

		Total	Lei	107 801,60
		Asigurarea sociala	24 %	7 571,14
		Transportarea	4 %	2 915,56
		Total		118 288,30
		Cheltuieli de regie	8 %	9 463,06
		Total		127 751,36
		Beneficiu de deviz	3 %	3 832,54
		Total		131 583,90
		TVA	20 %	26 316,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>157 900,68 31 546,42</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa și canalizare  
în orașul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-5  
Plan general (45/24-B-PG)**

**Valoarea de deviz 157 900,68 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-5:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9640	80,00	797,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72,3125	80,00	5 785,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,5420	80,00	1 083,36
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4143	80,00	273,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8370	80,00	706,96
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,7378	80,00	17 419,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,4880	80,00	2 839,04
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,2900	80,00	343,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6898	80,00	1 495,19
		<b>Total manopera</b>				<b>31 546,42</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000	5,00	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,5340	100,00	653,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,0000	20,00	1 980,00
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,2400	100,00	624,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3453	400,00	538,12
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	350,00	12,36
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5400	350,00	189,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2544	350,00	8 839,04
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,0736	350,00	8 075,76
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,3200	100,00	132,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7035	8,00	5,63
13.	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	0,2400	200,00	48,00
14.	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	22,00	528,00
15.	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	34,00	68,00

16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 500,00	13 230,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2400	200,00	48,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,6500	29,00	47,85
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,4070	30,00	42,21
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,1220	100,00	112,20
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,6280	45,00	253,26
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,9300	75,00	519,75
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	60,00	52,92
24.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8140	60,00	168,84
25.	24302261094203	Diluant alhidic D-308	kg	0,3940	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190,2000	2,50	475,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	558,6784	2,50	1 396,69
28.	26631021000011 2	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,3000	1 600,00	5 280,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	50,2500	120,00	6 030,00
30.	26661228002861	Bordura beton 100.20.8	m	10,0500	90,00	904,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,6200	25,00	11 715,50
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,0000	100,00	9 900,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3074	45,00	373,83
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	2,00	70,56
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	2,00	70,56
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6976	4,00	54,79
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,1660	20,00	223,32
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9222	20,00	18,45
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>72 888,97</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	430,00	75,85
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,8050	100,00	280,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,6940	120,00	203,28
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,4697	120,00	656,37
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	500,00	100,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1280	70,00	78,96
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6110	30,00	18,33
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,7150	300,00	814,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4700	380,00	178,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5328	340,00	861,15
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8222	120,00	98,67
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 366,21</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>107 801,60</b>
Asigurarea sociala	24 %	7 571,14
Transportarea	4 %	2 915,56

Total		118 288,3 0
Cheltuieli de regie	8 %	9 463,06
Total		127 751,3 6
Beneficiu de deviz	3 %	3 832,54
Total		131 583,9 0
TVA	20 %	26 316,78
<b>Total deviz:</b>		<b>157 900,6 8</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
si canalizare in orasul Leova**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 629,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>2. Cai de acces</b>				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			910,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			273,39 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000112	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			243,25 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000112	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			576,61 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			576,61 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<b>3. Spatii verzi</b>				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			555,00 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	29,00	29,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	100,00	80,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	100,00	68,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,60 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			72,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			185,24 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	200,00	8,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,00
		<b>4. Ingradirea teritoriului</b>				
15	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			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,90 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	350,00	271,77

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 24 buc	kg			42,06 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
18	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			22,00 0,00
	18	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			42,06 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
20	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			34,00 0,00
	20	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 622,20 582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	45,00	540,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	24302261094203	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	8,00	12,00
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			241,82 114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	20,00	20,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 698,04 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	430,00	8,60
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 698,04 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	430,00	8,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 9 126 091,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	62,370	2 107,20 0,00	131 426,06 0,00
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	193,000	164,80 164,80	31 806,40 31 806,40
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1 478,000	212,00 212,00	313 336,00 313 336,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	408,000	40,72 24,00	16 614,17 9 792,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	952,000	24,00 24,00	22 848,00 22 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	6,130	1 080,00 0,00	6 620,40 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 042,000	36,04 0,00	37 553,68 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,130	166,40 28,80	1 020,02 176,54
9	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	1 966,000	24,80 24,80	48 756,80 48 756,80
10	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	1 966,000	62,00 60,00	121 892,00 117 960,00
11	TsD02A1	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	53,290	370,60 0,00	19 749,27 0,00
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	53,290	2 025,80 705,60	107 954,88 37 601,42
		<i>Total</i>	Lei			859 577,68
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>859 577,68 582 277,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 389,000	483,13 31,20	1 154 187,78 74 536,80
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PPHM SN8 SDR29 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	581,000	327,39 24,00	190 211,94 13 944,00
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 970,000	7,00 0,00	20 790,00 0,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 970,000	1,03 0,60	3 050,78 1 767,74
		<i>Total</i>	Lei			1 368 240,5 0
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 368 240,50 90 248,54</b>
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
17	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm)	m	13,000	4 316,00 672,00	56 108,00 8 736,00
18	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 108,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				<b>69 108,00 8 736,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1520m, b=1400mm)</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 040,000	50,67 23,20	154 036,80 70 528,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	213,000	267,37 128,00	56 949,38 27 264,00
21	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	9,360	1 128,00 0,00	10 558,08 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	319,000	549,30 72,00	175 226,70 22 968,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	308,500	631,50 79,20	194 817,75 24 433,20
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	308,500	631,50 79,20	194 817,75 24 433,20
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,490	21 747,00 0,00	32 403,03 0,00
26	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 128,000	302,00 12,80	642 647,49 27 238,40
27	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,638	21 745,69 0,00	13 873,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 128,000	207,62 9,60	441 811,11 20 428,80
		<i>Total</i>	Lei			1 917 141,8 4
		<b>Total Drumul din asfalt (L=1520m, b=1400mm) Inklusiv salariu</b>				<b>1 917 141,84 217 293,60</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=940m, b=1400mm)</b>				
29	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	4,340	1 128,00 0,00	4 895,52 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	197,000	549,30 72,00	108 212,10 14 184,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3	118,500	631,50 79,20	74 832,75 9 385,20
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	118,500	631,50 79,20	74 832,75 9 385,20
		<i>Total</i>	Lei			262 773,12
		<b>Total Drumul din pietris (L=940m, b=1400mm) Inklusiv salariu</b>				<b>262 773,12 32 954,40</b>
		<b>1.4.3. Drumul din asfalt trotuar (L=136m, b=1400mm)</b>				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	272,000	50,67 23,20	13 782,24 6 310,40

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	190,000	43,20 43,20	8 208,00 8 208,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	19,000	631,50 79,20	11 998,50 1 504,80
36	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (σ=4,0 cm) Коэффициент к трудозагратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	190,000	224,88 35,00	42 726,25 6 650,00
		<i>Total</i>	Lei			76 714,99
		<b>Total Drumul din asfalt trotuar (L=136m, b=1400mm) Inklusiv salariu</b>				<b>76 714,99 22 673,20</b>
		<b>1.4.4. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=10m, b=1400mm)</b>				
37	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	14,000	13,60 13,60	190,40 190,40
38	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,030	1 128,00 0,00	33,84 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	1,000	549,30 72,00	549,30 72,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,000	631,50 79,20	1 263,00 158,40
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat 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	14,000	410,23 47,68	5 743,22 667,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 779,76
		<b>Total Drumul din suprafete pavate trotuar (L=10m, b=1400mm) Inklusiv salariu</b>				<b>7 779,76 1 088,32</b>
		<b>1.4.5. Drumul din beton de ciment (L=10m, b=1400mm)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	50,67 23,20	1 013,40 464,00
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,000	336,82 273,60	1 010,46 820,80
44	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,050	1 128,00 0,00	56,40 0,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	1,000	631,50 79,20	631,50 79,20
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	4,000	631,50 79,20	2 526,00 316,80
47	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,000	1 657,45 464,00	4 972,35 1 392,00
48	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	14,000	220,92 14,40	3 092,88 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 302,99
		<b>Total Drumul din beton de ciment (L=10m, b=1400mm) Inklusiv salariu</b>				<b>13 302,99 3 274,40</b>
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiului</b>				
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,260	1 248,00 0,00	2 820,48 0,00
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	429,000	36,04 0,00	15 461,16 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,260	164,80 28,80	372,45 65,09
		<i>Total</i>	Lei			18 654,09
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>18 654,09 65,09</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 296 366,7 9
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>2 296 366,79 277 349,01</b>
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 59,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	94,130	4 080,35 1 269,60	384 082,92 119 507,44
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	17,830	2 599,08 892,80	46 341,67 15 918,62
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	130,000	800,00 0,00	104 000,00 0,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 700,00	15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	196,000	700,00 0,00	137 200,00 0,00
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	55,000	850,00 0,00	46 750,00 0,00
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	13,000	1 200,00 0,00	15 600,00 0,00
59	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 600,00 0,00	30 400,00 0,00
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	130,000	800,00 0,00	104 000,00 0,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 700,00 0,00	15 300,00 0,00
62	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	293,000	240,00 0,00	70 320,00 0,00
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	165,000	420,00 0,00	69 300,00 0,00
64	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 195,400	25,00 0,00	129 885,00 0,00
65	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 081,000	120,00 0,00	129 720,00 0,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,195	1 444,58 515,20	7 504,58 2 676,46
67	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	139,000	2 200,00 0,00	305 800,00 0,00
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,950	2 132,62 360,00	14 821,73 2 502,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	848,000	182,90	155 099,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)			70,40	59 699,20
		<i>Total</i>	Lei			1 781 425,10
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>1 781 425,10 200 303,72</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 374 718,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 374 718,07 1 158 914,43</b>

		Total	Lei	6 374 718,07
		Asigurarea sociala	24 %	278 139,46
		Transportarea	4 %	183 780,73
		Total		6 836 638,26
		Cheltuieli de regie	8 %	546 931,06
		Total		7 383 569,32
		Beneficiu de deviz	3 %	221 507,08
		Total		7 605 076,40
		TVA	20 %	1 521 015,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>9 126 091,68</b> <hr/> <b>1 158 914,43</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de canalizare**

**Valoarea de deviz 9 126 091,68 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,2000	80,00	1 456,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	322,2400	80,00	25 779,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 014,7875	80,00	81 183,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	408,0000	80,00	32 640,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,1228	80,00	649,82
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	666,3950	80,00	53 311,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 291,0466	80,00	183 283,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,0968	80,00	1 767,74
9.	7137010011500	Electrician	h-om	354,7200	80,00	28 377,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,4558	80,00	2 676,46
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 973,1282	80,00	637 850,25
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	434,4275	80,00	34 754,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	508,0105	80,00	40 640,84
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	340,8000	80,00	27 264,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 158 914,43</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 330,5735	2,20	5 127,26
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	300,0480	2 000,00	600 096,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	200,0320	2 050,00	410 065,60
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	17,1000	2 100,00	35 910,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	519,8245	400,00	207 929,80
6.	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	491,0500	400,00	196 420,00
7.	14111222017526400	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	400,00	460,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,7680	400,00	5 107,20
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1967	400,00	878,68
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4750	350,00	166,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	571,0816	350,00	199 878,56

		mm				
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0700	350,00	24,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5320	350,00	186,20
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	819,0000	15,00	12 285,00
15.	15	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 970,0000	7,00	20 790,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0651	5,00	25,33
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	789,8345	50,00	39 491,73
18.	18	Inel distantier PA 6-55	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,8286	200,00	2 965,72
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1016	6 000,00	6 609,60
21.	2320156200901	Motorina	kg	197,4586	30,00	5 923,76
22.	2320166200676	White spirit	kg	10,1303	30,00	303,91
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0112	21 000,00	235,20
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 091,0170	21,00	22 911,36
25.	23203226000401	Bitum	t	2,1918	21 000,00	46 027,80
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	678,4000	140,00	94 976,00
27.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	40,5210	75,00	3 039,08
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	20,2605	65,00	1 316,93
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,8573	50,00	142,87
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	345,6587	2,00	691,32
31.	25212167005001608	Conducta PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	607,2612	290,00	176 105,75
32.	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 508,9875	430,00	1 078 864,62
33.	2521216716002315	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	13,0390	2 000,00	26 078,00
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,4000	2,50	56,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,6100	2,50	1 416,53
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88,3569	2,50	220,89
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	184,8000	2,50	462,00
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	14,2100	300,00	4 263,00
39.	266310210000010	Beton B10	m3	7,1950	1 600,00	11 512,00
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,6557	1 600,00	21 849,12
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	63,4839	1 700,00	107 922,63
42.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	1,1760	2 200,00	2 587,20
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,2928	1 200,00	9 951,36
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,6620	3 000,00	34 986,00
45.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	34,0480	22,00	749,06
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,4080	22,00	514,98
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6936	30,00	20,81
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,6704	25,00	191,76
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2800	300,00	84,00
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	329,8800	20,00	6 597,60
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,8701	20,00	457,40

52.	4100126202818	Apa	m3	153,3500	20,00	3 067,00
53.	54	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	130,0000	800,00	104 000,00
54.	55	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
55.	56	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	196,0000	700,00	137 200,00
56.	57	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	55,0000	850,00	46 750,00
57.	58	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
58.	59	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	19,0000	1 600,00	30 400,00
59.	60	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	130,0000	800,00	104 000,00
60.	61	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
61.	62	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	293,0000	240,00	70 320,00
62.	63	Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3)	buc	165,0000	420,00	69 300,00
63.	64	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 195,4000	25,00	129 885,00
64.	65	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 081,0000	120,00	129 720,00
65.	67	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	139,0000	2 200,00	305 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 594 518,37</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	165,0750	120,00	19 809,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	586,7400	155,00	90 944,70
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,6920	120,00	1 283,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	293,3700	120,00	35 204,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	120,00	104,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	90,00	40,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4875	380,00	945,25
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6384	390,00	248,98
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1523	480,00	1 993,10
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	59,6680	340,00	20 287,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,0515	480,00	24 984,72
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	273,8043	480,00	131 426,06
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,0861	340,00	19 749,27
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3560	340,00	1 141,04
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,2000	480,00	8 736,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,9800	48,00	191,04
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,3590	48,00	257,23
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	165,9450	48,00	7 965,36
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	95,00	92,62
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	502,5247	140,00	70 353,46
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,2415	90,00	741,73

22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	979,6080	55,00	53 878,44
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	204,9815	380,00	77 892,97
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	155,9260	340,00	53 014,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>621 285,27</b>

Total	Lei	6 374 718,07
Asigurarea sociala	24 %	278 139,46
Transportarea	4 %	183 780,73
Total		6 836 638,26
Cheltuieli de regie	8 %	546 931,06
Total		7 383 569,32
Beneficiu de deviz	3 %	221 507,08
Total		7 605 076,40
TVA	20 %	1 521 015,28

**Total deviz: 9 126 091,68**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in**      **Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			40,72 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	30,00	0,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			24,00 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			36,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
9	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	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			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			483,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PPHM SN8 SDR29 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			327,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001608	Conducta PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0400	290,00	303,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			7,00
	15	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	7,00	7,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			1,03

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
17	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm)	m			4 316,00 672,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2521216716002315	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0030	2 000,00	2 006,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	480,00	672,00
18	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			1 300,00 0,00
	18	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1520m, b=1400mm)</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,37 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
21	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 128,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			549,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr:8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			631,50 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 747,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 630,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
26	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			302,00 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
27	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			21 745,69 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 628,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,01
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,62 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=940m, b=1400mm)</b>				
29	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 128,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			549,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		<b>1.4.3. Drumul din asfalt trotuar (L=136m, b=1400mm)</b>				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			43,20 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	80,00	43,20
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
36	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			224,88 35,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	6,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	189,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,88
		<b>1.4.4. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=10m, b=1400mm)</b>				
37	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			13,60 13,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
38	TsC03C1	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. III	100 m3			1 128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			549,30
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			631,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat 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			410,23
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	300,00	304,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<b>1.4.5. Drumul din beton de ciment (L=10m, b=1400mm)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,67
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			336,82
						273,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	90,00	13,50
44	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 128,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			631,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017526400	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
47	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 657,45 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
48	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			220,92 14,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	80,00	4,80
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 200,00	184,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	21 000,00	16,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	480,00	2,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	340,00	2,04
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiului</b>				
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			4 080,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 59,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067				1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6240	1 700,00	1 067,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	86,98
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	21,00	211,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,41
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	380,00	744,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	90,00	6,84
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 599,08 892,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,24284	1 700,00	415,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,00	168,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,62
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	30,00	45,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	380,00	436,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	90,00	5,49
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	55	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc			700,00 0,00
	56	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc			850,00 0,00
	57	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	58	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00 0,00
	59	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			800,00 0,00
	60	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	61	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	62	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
64	63 Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3) Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc kg	1,0000	420,00	420,00 25,00 0,00
65	64 Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor Trepte din otel cu acoperire din polimer	kg buc	1,0000	25,00	25,00 120,00 0,00
66	65 IzD10A	Trepte din otel cu acoperire din polimer Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	buc t	1,0000	120,00	120,00 1 444,58 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
67	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 200,00 0,00
	67	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 132,62 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 158 831,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.66h )</b>				
1	TsC03B1	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	2,880	984,00 0,00	2 833,92 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,230	1 128,00 0,00	11 539,44 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	17,000	120,00 0,00	2 040,00 0,00
4	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,340	1 080,00 0,00	367,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,400	36,04 0,00	2 068,70 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	164,79 28,79	56,03 9,79
7	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	128,000	24,80 24,80	3 174,40 3 174,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	128,000	62,00 60,00	7 936,00 7 680,00
9	TsD02A1	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	11,490	370,60 0,00	4 258,19 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,490	2 160,20 705,60	24 820,69 8 107,34
11	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,52 t. Placi prefabricate FEC .S7PT-43-12. 4.26 x 1.19 x 0.22 (5,07m2 x500 lei = 2535 lei)	buc	6,000	1 069,40 69,20	6 416,40 415,20
		<i>Total</i>	Lei			65 510,97
		<b>Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.66h ) Inclusiv salariu</b>				<b>65 510,97 19 386,73</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m</b>				
12	TsA02B k=1.2	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	26,800	114,24 114,24	3 061,63 3 061,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
13	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,268	1 080,00 0,00	289,44 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,600	36,04 0,00	1 643,42 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	164,81 28,81	44,17 7,72
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,450	120,00 0,00	54,00 0,00
17	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,700	503,60 93,60	5 892,12 1 095,12
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	9 718,50 1 760,00	16 715,82 3 027,20
		<i>Total</i>	Lei			27 700,60
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu</b>				<b>27 700,60 7 191,67</b>
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=91.6m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,230	2 289,61	526,61

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,000	36,04 0,00	1 405,56 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	164,78 28,78	37,90 6,62
		<i>Total</i>	Lei			1 970,07
		<b>Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=91.6m) Inklusiv salariu</b>				<b>1 970,07 6,62</b>
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
22	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	1,920	631,49 79,20	1 212,47 152,06
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,100	2 132,65 360,00	2 345,92 396,00
24	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,450	2 211,45 308,00	3 206,60 446,60
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	153,63 96,00	285,76 178,56
26	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	14,560	29,14 6,32	424,21 92,02
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	191,700	27,54 4,72	5 278,47 904,82

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,206	1 444,56 515,19	297,58 106,13
		<i>Total</i>	Lei			13 051,01
		<b>Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu</b>				<b>13 051,01 2 276,19</b>
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
29	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	631,50 79,20	631,50 79,20
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	252,31 11,20	1 690,49 75,04
		<i>Total</i>	Lei			2 321,99
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 321,99 154,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			110 554,64
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>110 554,64 29 015,45</b>

		Total	Lei		110 554,64
		Asigurarea sociala	24 %		6 963,71
		Transportarea	4 %		1 467,01
		Total			118 985,36
		Cheltuieli de regie	8 %		9 518,83
		Total			128 504,19
		Beneficiu de deviz	3 %		3 855,13
		Total			132 359,32
		TVA	20 %		26 471,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>158 831,18</b>		
			<b>29 015,45</b>		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**

**Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 158 831,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2375	80,00	739,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6355	80,00	930,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9530	80,00	156,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	80,00	75,04
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,6500	80,00	372,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3266	80,00	106,13
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,4847	80,00	22 278,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3790	80,00	510,32
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6890	80,00	1 095,12
<b>Total manopera</b>						<b>29 015,45</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 000,00	1 581,20
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3580	400,00	1 343,20
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9925	400,00	4 797,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2008	5,00	1,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7209	6 000,00	10 325,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	6 000,00	39,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	6 000,00	2 580,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,9390	0,10	3,10
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1860	200,00	37,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,4017	30,00	12,05
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	40,00	8,93
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6000	30,00	258,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6068	75,00	120,51
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	65,00	52,22
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1133	50,00	5,67
16.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,5085	1 800,00	2 715,30
17.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,1388	1 600,00	1 822,08

18.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,0600	900,00	5 454,00
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	22,00	328,33
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,4925	22,00	4 322,84
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	22,00	2,36
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0626	25,00	51,57
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,7488	25,00	218,72
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,5580	10,00	5,58
26.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	6,0200	10,00	60,20
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,5580	6,00	3,35
28.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	6,0200	6,00	36,12
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0093	50,00	0,46
30.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0200	5,00	30,10
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,6558	22,00	190,43
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,8000	20,00	256,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2583	20,00	5,16
34.	4100126202818	Apa	m3	0,2920	20,00	5,84
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>36 675,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2264	155,00	190,09
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6132	120,00	73,58
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	380,00	104,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	340,00	31,89
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,3125	480,00	15 030,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0971	480,00	526,61
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5241	340,00	4 258,19
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3352	340,00	113,97
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	48,00	21,12
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	48,00	41,76
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,3811	140,00	16 713,35
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,4500	120,00	2 094,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4400	380,00	547,20
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,0520	340,00	5 117,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>44 863,94</b>

Total	Lei	110 554,64
Asigurarea sociala	24 %	6 963,71
Transportarea	4 %	1 467,01
Total		118 985,36
Cheltuieli de regie	8 %	9 518,83
Total		128 504,19
Beneficiu de deviz	3 %	3 855,13

Total		132 359,32
TVA	20 %	26 471,86
<b>Total deviz:</b>		<b>158 831,18</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.66h )</b>				
1	TsC03B1	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 128,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
4	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
7	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
8	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			62,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			370,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
10	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 160,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 454,60
11	CP51B	Placi pentru fundații continue, așezate pe pat pregătit din nisip, pietris și piatră spartă, greutate până la 1,52 t. Placi prefabricate FEC .S7PT-43-12. 4.26 x 1.19 x 0.22 (5,07m2 x500 lei = 2535 lei)	buc			1 069,40 69,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	80,00	62,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	900,00	909,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<b>1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=21.6m</b>				
12	TsA02B k=1.2	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
13	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
14	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			164,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,01
16	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
17	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			503,60 93,60
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din	m3			9 718,50

1	2	3	4	5	6	7
		rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti				1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	6,00	21,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	30,00	150,00
		<b>1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=91.6m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,61
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,78 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
22	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			631,49 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 132,65 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
24	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 211,45 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			153,63 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,00	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
26	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			29,14 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	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			27,54 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 444,56 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
29	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,31 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	340,00	4,76

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 506 016,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,220	2 195,00 0,00	4 872,90 0,00
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	7,000	164,80 164,80	1 153,60 1 153,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	49,000	212,00 212,00	10 388,00 10 388,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	287,000	40,75 24,00	11 696,68 6 888,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	671,000	24,00 24,00	16 104,00 16 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	34,000	36,04 0,00	1 225,36 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	228,80 28,80	45,76 5,76
9	TsD02A1	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	2,580	545,00 0,00	1 406,10 0,00
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,580	1 271,40 705,60	3 280,21 1 820,45
		<i>Total</i>	Lei			50 397,61
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>50 397,61 36 359,81</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1) Conform SM EN 12201:2024 Anexa C sau PAS1075. Obligatoriul se vor prezenta certificate de	m	266,000	173,45 11,76	46 137,91 3 128,16

1	2	3	4	5	6	7
		conformitate conform normativelor enumerate mai sus de la laborator acreditat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	266,000	7,00 0,00	1 862,00 0,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	266,000	0,33 0,33	87,25 87,25
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,572	2 374,81 682,41	1 358,39 390,34
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	6,000	132,71 76,00	796,28 456,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	2 268,30 148,00	2 268,30 148,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	4 204,00 44,00	4 204,00 44,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	3 996,00 44,00	15 984,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	3 164,00 44,00	6 328,00 88,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	3 788,00 44,00	3 788,00 44,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,000	541,50 71,20	541,50 71,20
22	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	154,10 32,00	154,10 32,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc	1,000	1 941,50 71,20	1 941,50 71,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc	3,000	1 841,50 71,20	5 524,50 213,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc	1,000	901,50 71,20	901,50 71,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	7 880,00 80,00	7 880,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	2,000	1 385,40 46,40	2 770,80 92,80
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,000	1 385,40 46,40	5 541,60 185,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	2,000	596,50 71,20	1 193,00 142,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc	4,000	541,50 71,20	2 166,00 284,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc	4,000	921,90 46,40	3 687,60 185,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc	2,000	334,80 46,40	669,60 92,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	973,40 46,40	973,40 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm				
		<i>Total</i>	Lei			116 759,23
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>116 759,23 6 131,35</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=140m, b=700mm)</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,000	48,61 23,20	13 611,36 6 496,00
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	195,68 128,00	1 956,75 1 280,00
36	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,430	1 175,00 0,00	505,25 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	15,000	519,90 72,00	7 798,50 1 080,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	14,000	602,10 79,20	8 429,40 1 108,80
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	14,000	602,10 79,20	8 429,40 1 108,80
40	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,069	21 789,13 0,00	1 503,45 0,00
41	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg.	m2	98,000	362,30 12,80	35 505,60 1 254,40

1	2	3	4	5	6	7
		liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,029	21 801,72 0,00	632,25 0,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,000	268,39 9,60	26 302,42 940,80
		<i>Total</i>	Lei			104 674,38
		<b>Total Drumul din asfalt (L=140m, b=700mm) Inclusiv salariu</b>				<b>104 674,38 13 268,80</b>
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=5m, b=1400mm)</b>				
44	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,020	1 175,00 0,00	23,50 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,000	519,90 72,00	519,90 72,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3	0,500	602,10 79,20	301,05 39,60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,500	602,10 79,20	301,05 39,60
		<i>Total</i>	Lei			1 145,50
		<b>Total Drumul din pietris (L=5m, b=1400mm)</b>				<b>1 145,50 151,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3.3. Drumul din beton de ciment (L=4m, b=700mm)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	48,61 23,20	388,90 185,60
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000	356,35 273,60	356,35 273,60
50	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,014	1 175,00 0,00	16,45 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	0,400	602,10 79,20	240,84 31,68
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	1,000	602,10 79,20	602,10 79,20
53	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,000	1 628,13 464,00	1 628,13 464,00
54	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	3,000	136,50 14,40	409,50 43,20
		<i>Total</i>	Lei			3 642,27
		<b>Total Drumul din beton de ciment (L=4m, b=700mm)</b>				<b>3 642,27 1 077,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3.4. Drumul din asfalt trotuar (L=47m, b=700mm)</b>				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,000	48,61 23,20	4 569,53 2 180,80
56	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	33,000	43,20 43,20	1 425,60 1 425,60
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	3,000	602,10 79,20	1 806,30 237,60
58	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	33,000	224,88 35,00	7 420,88 1 155,00
		<i>Total</i>	Lei			15 222,31
		<b>Total Drumul din asfalt trotuar (L=47m, b=700mm) Inclusiv salariu</b>				<b>15 222,31 4 999,00</b>
		<b>1.3.5. Transportarea gunoiului</b>				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,120	1 300,00 0,00	156,00 0,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,000	36,04 0,00	828,92 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	228,83 28,83	27,46 3,46
		<i>Total</i>	Lei			1 012,38
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 012,38 3,46</b>
		<i>Total</i>	Lei			125 696,84
		<b>Total Demolarea si restabilirea</b>				<b>125 696,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 499,74</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
62	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,670	2 934,07 1 269,61	1 965,83 850,64
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,410	3 501,30 1 101,60	4 936,84 1 553,25
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,260	3 854,26 894,40	8 710,62 2 021,34
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
68	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
69	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	240,00	1 440,00
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	420,00	1 260,00
					0,00	0,00
79	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	94,660	25,00	2 366,50
					0,00	0,00
80	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	120,00	840,00
					0,00	0,00
81	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	22,00	751,52
					0,00	0,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	39,31	845,11
					16,80	361,20
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,150	1 375,07	206,26
					515,20	77,28
84	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
					0,00	0,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea	m3	0,050	2 125,60	106,28
					360,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	601,56 92,00	601,56 92,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	2 124,34 360,00	1 062,17 180,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	27,000	182,90 70,40	4 938,30 1 900,80
		<i>Total</i>	Lei			54 480,99
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>54 480,99 7 054,51</b>
		<b>1.5. Caminul circulare (C.S.P.-1)</b>				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,300	2 374,73 682,40	712,42 204,72
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	39,31 16,80	3 628,04 1 550,64
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 375,11 515,22	126,51 47,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 466,97
		<b>Total Caminul circular (C.S.P.-1) Inclusiv salariu</b>				<b>4 466,97 1 802,76</b>
		<i>Total</i>	Lei			351 801,64
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>351 801,64 70 848,17</b>

		Total	Lei	351 801,64
		Asigurarea sociala	24 %	17 003,56
		Transportarea	4 %	10 267,39
		Total		379 072,59
		Cheltuieli de regie	8 %	30 325,81
		Total		409 398,40
		Beneficiu de deviz	3 %	12 281,95
		Total		421 680,35
		TVA	20 %	84 336,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>506 016,42</b> <hr/> <b>70 848,17</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice**

**Valoarea de deviz 506 016,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,2600	80,00	820,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	120,1475	80,00	9 611,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	287,4000	80,00	22 992,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,7625	80,00	3 181,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,4382	80,00	595,06
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,1000	80,00	488,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	102,3039	80,00	8 184,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0906	80,00	87,25
10.	7137010011500	Electrician	h-om	11,7600	80,00	940,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5585	80,00	124,68
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1380	80,00	171,04
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6220	80,00	1 729,76
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	223,3218	80,00	17 865,75
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9655	80,00	1 357,24
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5835	80,00	1 326,68
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,0000	80,00	1 280,00
		<b>Total manopera</b>				<b>70 848,17</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	121,1194	2,20	266,46
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,8180	2 000,00	27 636,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,2120	2 050,00	18 884,60
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,9700	2 100,00	6 237,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,2750	400,00	8 510,00
6.	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	16,6750	400,00	6 670,00
7.	14111222017526400	Balast cilindrat STAS 6400	m3	0,4600	400,00	184,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5880	21 000,00	12 348,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	400,00	292,88
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0825	350,00	28,88

		mm				
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3939	350,00	6 437,87
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	350,00	7,56
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
14.	15	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	266,0000	7,00	1 862,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2359	5,00	1,18
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,3852	50,00	1 419,26
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9768	1 500,00	1 465,20
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0970	6 000,00	582,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7387	200,00	147,74
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7749	6 000,00	4 649,40
22.	2320156200901	Motorina	kg	10,8923	30,00	326,77
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,4719	30,00	14,15
24.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0024	21 000,00	50,40
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	163,0373	21,00	3 423,78
26.	23203226000401	Bitum	t	0,1010	21 000,00	2 121,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	20,00	36,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7920	15,00	11,88
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,6000	140,00	3 024,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8876	75,00	141,57
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	75,00	31,50
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9438	50,00	47,19
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1331	30,00	4,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	30,00	393,90
36.	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	275,3898	150,00	41 308,47
37.	252315671381126	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	7 600,00	7 676,00
38.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	1 300,00	2 678,00
39.	252315671381128	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	1 300,00	5 356,00
40.	252315671381131	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	4,1200	850,00	3 502,00
41.	252315671381132	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	2,0600	280,00	576,80
42.	252315671381133	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	900,00	927,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,8700	2,50	472,18
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5396	2,50	1,35
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	2 000,00	3,60
47.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5694	1 600,00	911,04
48.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,5951	1 600,00	952,16
49.	266310210000075	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 600,00	499,36
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6755	1 600,00	1 080,80
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 600,00	0,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3807	1 600,00	609,12
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 600,00	0,00
54.	26631021009577	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,0000	1 600,00	0,00

		(BC7,5/B100)				
55.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,2520	1 200,00	302,40
56.	2664102101126	Var	kg	0,4929	2,00	0,98
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2592	1 200,00	311,04
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3370	3 000,00	4 011,00
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,5680	22,00	34,50
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0780	22,00	23,72
61.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,2000	200,00	240,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1380	25,00	28,46
63.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	113,8000	22,00	2 503,60
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,4879	50,00	24,39
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,3956	25,00	134,89
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5690	45,00	25,61
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,0000	10,00	570,00
68.	287411730000017	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0400	4 000,00	4 160,00
69.	287411730000018	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	3 800,00	15 808,00
70.	287411730000019	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,0800	3 000,00	6 240,00
71.	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	3 600,00	3 744,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3199	25,00	7,99
73.	287527411010016	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
74.	287527411010021	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	400,00	400,00
75.	2875274110100234	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
76.	2875274110100241	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77.	2875274110100252	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
78.	287527411010029	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	455,00	910,00
79.	287527411010030	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	400,00	1 600,00
80.	332050000000022	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9104	4,00	3,64
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,5120	20,00	310,24
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1414	20,00	22,83
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0054	20,00	0,11
85.	4100126202818	Apa	m3	4,9400	20,00	98,80
86.	54	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
87.	55	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
88.	56	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
89.	57	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
90.	58	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
91.	59	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

		m3)				
92.	60	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
93.	607	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
94.	61	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
95.	62	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,0000	240,00	1 440,00
96.	63	Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3)	buc	3,0000	420,00	1 260,00
97.	64	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	94,6600	25,00	2 366,50
98.	65	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	120,00	840,00
99.	67	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
100.	702	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
101.	703	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
102.	706	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
103.	81	Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	22,00	751,52
104.	85	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>256 684,85</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,7500	50,00	387,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,7480	120,00	2 489,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,3740	50,00	518,70
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	400,00	60,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3875	400,00	155,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,0590	25,00	76,48
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0294	500,00	14,70
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2090	500,00	104,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9150	250,00	728,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8524	500,00	926,20
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,7458	500,00	4 872,90
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8122	500,00	1 406,10
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	500,00	64,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6200	15,00	9,30
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,0400	25,00	201,00
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2834	30,00	8,51
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5232	15,00	7,85

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,3294	60,00	1 459,76
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6136	90,00	55,22
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	112,3080	48,00	5 390,79
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2852	20,00	165,70
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6928	340,00	2 955,55
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0420	340,00	2 054,28
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>24 268,62</b>

Total	Lei	351 801,64
Asigurarea sociala	24 %	17 003,56
Transportarea	4 %	10 267,39
Total		379 072,59
Cheltuieli de regie	8 %	30 325,81
Total		409 398,40
Beneficiu de deviz	3 %	12 281,95
Total		421 680,35
TVA	20 %	84 336,07

**Total deviz:**

**506 016,42**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			24,00 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,80 ----- 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsD02A1	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			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 271,40 ----- 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1) Conform SM EN 12201:2024 Anexa C sau PAS1075. Obligatoriu se vor prezenta certificate de conformitate conform normativelor enumerate mai sus de la laborator acreditat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			173,45 ----- 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			7,00 ----- 0,00
	15	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	7,00	7,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 ----- 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 374,81 ----- 682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			132,71 ----- 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	272210331000020	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			2 268,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010016	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 204,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000017	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	4 000,00	4 160,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 996,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000018	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	3 800,00	3 952,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 164,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000019	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 788,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	3 600,00	3 744,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			541,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010021	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	IA18B	Armatuiri fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			154,10 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000022	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 941,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)				71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010024 1	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc			1 841,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025 2	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc			901,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010023 4	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)	buc			7 880,00 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381126	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	7 600,00	7 676,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			1 385,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 300,00	1 339,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			1 385,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381128	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	1 300,00	1 339,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			596,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010029	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			541,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010030	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc			921,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381131	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	850,00	875,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc			334,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381132	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	280,00	288,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc			973,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381133	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=140m, b=700mm)</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,61 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,00	14,11
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,68 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
36	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3			519,90 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
40	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 789,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 639,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
41	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			362,30 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	21 000,00	63,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
42	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			21 801,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 651,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,39 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	21 000,00	63,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=5m, b=1400mm)</b>				
44	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3			519,90 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.3.3. Drumul din beton de ciment (L=4m, b=700mm)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,61 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,00	14,11
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			356,35 273,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	400,00	60,00
50	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017526400	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
53	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 628,13 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,87
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
54	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозагратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			136,50 14,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	80,00	4,80
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	21 000,00	16,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	500,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	250,00	1,50
		<b>1.3.4. Drumul din asfalt trotuar (L=47m, b=700mm)</b>				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,61 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,00	14,11
56	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			43,20 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	80,00	43,20
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			602,10 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
58	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) Коэффициент к трудозагратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			224,88 35,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	6,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	189,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,88
		<b>1.3.5. Transportarea gunoii</b>				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			228,83

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
62	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 934,07 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	21,00	211,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	340,00	666,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	90,00	6,84
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 501,30 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	432,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	21,00	873,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	340,00	673,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	90,00	13,41
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 854,26 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	26631021009577	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,00	907,58
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	340,00	690,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	90,00	14,04
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00
	607	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
68	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc			700,00
	56	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
69	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			850,00
	57	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,00
	58	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 600,00
	59	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 700,00
	702	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,00
	703	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			800,00
	60	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
75	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00
	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,00
	706	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
77	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00
	62	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc			420,00
	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
79	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
	64	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
80	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			120,00
	65	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
81	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			22,00
	81	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		constituie				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,07 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
84	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 200,00 0,00
	67	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 500,00 0,00
	85	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 125,60 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 657,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			601,56 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 124,34 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<b>1.5. Caminul circular (C.S.P.-1)</b>				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			2 374,73

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m B 7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 600,00	1 664,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,31 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,11 ----- 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 113 199,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din polietilena tip figure SN8 d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare) Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare ape uzate	set	1,0000	916 666,00 0,00	916 666,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			916 666,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>927 665,99</b>

	Total	Lei	927 665,99
	TVA	20 %	185 533,20
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 113 199,19</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

**Valoarea de deviz 1 113 199,19 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-3:						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare	set	1,0000	916 666,00	916 666,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>916 666,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	Lei	927 665,9 9
TVA	20 %	185 533,2 0

**Total deviz:**

**1 113 199,  
19**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din polietilena tip figure SN8 d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare) Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare ape uzate	set			916 666,00 <hr/> 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare	set	1,0000	916 666,00	916 666,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1

### Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 78 800,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0150	12 651,33 5 219,33	189,77 78,29
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	20,0000	56,38 0,00	1 127,60 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	6,70 0,00	26,80 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	1,80 0,00	7,20 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	31,50 0,00	94,50 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	4,25 0,00	46,75 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	18,30 0,00	54,90 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
9	Pret de	Герметические наконечники	buc	4,0000	41,66	166,64

1	2	3	4	5	6	7
	piata	CPTAU-16			0,00	0,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	11,50 0,00	23,00 0,00
11	Pret de piata	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	34,33 0,00	137,32 0,00
12	Pret de piata	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	24,13 0,00	24,13 0,00
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ OOK)	buc	2,0000	732,23 304,00	1 464,46 608,00
14	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	272,80 35,20	545,60 70,40
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	98,40 20,00	196,80 40,00
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,5000	106,40 106,40	798,00 798,00
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	7,5000	79,60 77,60	597,00 582,00
		<i>Total</i>	Lei			12 567,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>12 567,97 2 176,69</b>
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,5000	106,40 106,40	372,40 372,40
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,5000	128,80 128,80	322,00 322,00
21	Pret de piata	Nisip	m3	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
22	Pret de piata	Caramida	buc	42,0000	4,00 0,00	168,00 0,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,2500	1 910,60 308,00	477,65 77,00
24	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 utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	171,78 96,00	154,60 86,40
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,0000	626,18 96,00	1 252,36 192,00
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in	kg	11,7000	45,95	537,57

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)			16,80	196,56
27	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	17,5000	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
28	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,5000	24,80 24,80	434,00 434,00
		<i>Total</i>	Lei			5 734,58
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>5 734,58 3 346,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			18 302,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 325,53
		<i>Transportarea</i>	4 %			446,89
		<i>Total</i>				20 074,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 606,00
		<i>Total</i>				21 680,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			650,43
		<i>Total</i>				22 331,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>22 331,40 5 523,05</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
29	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	18,32 0,00	54,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,0000	155,25 90,40	465,75 271,20
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,0000	927,59 185,60	927,59 185,60
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	92,14 89,60	184,28 179,20
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	77,30 69,60	77,30 69,60
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,0000	348,70 240,00	348,70 240,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,1100	1 891,55 992,00	208,07 109,12
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	31,65 0,00	253,20 0,00
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	74,92 0,00	224,76 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1100	12 462,09 2 776,00	1 370,83 305,36
39	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	16,23 0,00	178,53 0,00
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,3000	10 253,80 1 704,00	3 076,14 511,20
		<i>Total</i>	Lei			7 370,11
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>7 370,11 1 871,28</b>
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,0000	927,59 185,60	927,59 185,60

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,0000	92,14 89,60	184,28 179,20
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,0000	927,59 185,60	927,59 185,60
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,0000	92,14 89,60	92,14 89,60
45	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	18,65 0,00	18,65 0,00
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,1200	1 851,67 1 096,00	222,20 131,52
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0800	1 902,12 992,00	152,17 79,36
48	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	26,35 0,00	527,00 0,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	4 372,70 530,40	437,27 53,04
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1000	1 300,30 199,20	130,03 19,92
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	3 785,67 520,83	227,14 31,25
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0600	2 227,83 272,00	133,67 16,32
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	475,56 109,60	3 804,46 876,80

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	9 969,00 3 320,00	797,52 265,60
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	60,00 0,00	480,00 0,00
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,7000	10 253,80 1 704,00	7 177,66 1 192,80
57	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	45 164,00 4 976,00	451,64 49,76
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	199,01 146,40	199,01 146,40
59	Pret de piata	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
60	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	379,70 272,80	379,70 272,80
62	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,0000	19,63 19,20	137,41 134,40
63	Pret de piata	Хомут Х15	buc	3,0000	102,50 0,00	307,50 0,00
64	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,0000	112,50 0,00	450,00 0,00
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	8 497,07 1 608,00	1 274,56 241,20
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,0100	10 146,00 1 704,00	101,46 17,04
67	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0030	45 120,00 4 976,67	135,36 14,93
		<i>Total</i>	Lei			21 626,01
		<b>Total КЛ-0,4 кВ</b>				<b>21 626,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 183,14</b>
		<i>Total</i>	Lei			28 996,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 453,06
		<i>Transportarea</i>	4 %			768,61
		<i>Total</i>				31 217,79
		<i>Total</i>				34 850,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 045,51
		<i>Total</i>				35 895,95
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>35 895,95 6 054,42</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
68	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	691,67 0,00	2 075,01 0,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	70,75 0,00	70,75 0,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	73,67 0,00	73,67 0,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440- CS	buc	3,0000	265,33 0,00	795,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 640,42
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>5 640,42</b>
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
74	Pret de piata	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	136,60 0,00	136,60 0,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	24,67 0,00	24,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	261,67 0,00	261,67 0,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	121,80 0,00	121,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 711,41
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>1 711,41</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 351,83
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>7 440,05</b>

		Total	Lei		65 667,40
		TVA	20 %		13 133,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>78 800,88</b>
					<b>11 577,47</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

**Valoarea de deviz 78 800,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	85,6388	80,00	6 851,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	80,00	69,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	80,00	75,60
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
6.	7137010011500	Electrician	h-om	5,3450	80,00	427,60
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,8350	80,00	3 746,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2750	80,00	22,00
		<b>Total manopera</b>				<b>11 577,47</b>

**Materiale:**

1.	0-1	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	18,32	54,96
2.	02	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	20,0000	56,38	1 127,60
3.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	6,70	26,80
4.	04	Скреплы для крепления лент А200	buc	4,0000	1,80	7,20
5.	05	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	31,50	94,50
6.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	4,25	46,75
7.	07	Анкерный зажим Р25x100	buc	3,0000	18,30	54,90
8.	08	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	67,50	67,50
9.	09	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	41,66	166,64
10.	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	11,50	23,00
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	65,00	0,05
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	100,00	0,01
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45,00	0,00
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
15.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
16.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	29 000,00	185,60
17.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	29 000,00	2,90
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0005	28 000,00	14,00

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	29 000,00	5,80
21.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0023	2 500,00	5,75
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0929	18 000,00	1 672,20
23.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0046	18 000,00	82,80
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	20 000,00	126,00
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7481	45,00	78,67
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8610	50,00	93,05
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,9100	50,00	595,50
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	100,00	6,56
32.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0104	110,00	1,14
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,9100	15,00	178,65
34.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
35.	1019852	Vopsea	kg	3,3684	38,00	128,00
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
37.	11	Отв. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	34,33	137,32
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	190,00	0,00
39.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	34,00	0,00
40.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	390,00	78,00
41.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	320,00	16,64
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	65 000,00	13,00
43.	12	Отв. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	24,13	24,13
44.	14	Стойка СВ-95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	34 000,00	0,00
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	6 000,00	352,80
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0580	34 000,00	1 972,00
50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	354,00	31,86
51.	21	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
52.	22	Caramida	buc	42,0000	4,00	168,00
53.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	25,00	2,70
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	66,00	15,60
55.	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	0,2601	1 500,00	390,15
56.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	52,00	136,50
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	25,00	18,38
58.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	66,00	5,54
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	21,00	258,08
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	25,00	1,80
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	26,00	7,02

64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	3,00	0,81
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	3,00	0,01
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	20,00	0,54
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	68,00	528,36
68.	36	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	31,65	253,20
69.	37	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	74,92	224,76
70.	39	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	16,23	178,53
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0019	350,00	0,67
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	20,00	15,00
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	490,00	0,00
74.	45	ШИНА РЕ и N 8/1	buc	1,0000	18,65	18,65
75.	48	Кабель АПВзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	26,35	527,00
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	88,00	0,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	100,00	8,16
78.	5009031	Scoabe	10 buc	4,8180	120,00	578,16
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	24,00	26,40
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	10,00	1,10
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,1900	5,00	10,95
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	1 000,00	18,90
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,5440	390,00	6 062,16
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	1,00	0,01
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0808	1,00	0,08
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	20,00	0,42
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	40,00	0,10
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	34 000,00	17,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	49,00	4,65
91.	53	Концевая заделка	buc	8,0000	325,00	2 600,00
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	60,00	12,00
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4100	80,00	32,80
95.	55	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	60,00	480,00
96.	59	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
97.	60	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	700,00	700,00
98.	61	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	74,30	74,30
99.	63	Хомут Х15	buc	3,0000	102,50	307,50
100.	64	Хомут Х20	buc	4,0000	112,50	450,00
101.	68	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	691,67	2 075,01
102.	69	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
103.	70	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	70,75	70,75
104.	71	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	73,67	73,67
105.	72	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	73	Ограничитель перенапряжения LVA-	buc	3,0000	265,33	795,99

106.		440-CS				
107.	74	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
108.	75	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	136,60	136,60
109.	76	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 3А(В)	buc	1,0000	24,67	24,67
110.	77	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	261,67	261,67
111.	78	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	121,80	121,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>37 739,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	280,00	212,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	280,00	212,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1059	430,00	905,55
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	430,00	206,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	90,00	86,08
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,1464	90,00	13,18
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9714	90,00	87,43
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,1792	90,00	16,13
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1440	120,00	257,28
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3661	210,00	76,88
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8865	180,00	1 599,57
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,5600	400,00	624,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	90,00	10,53
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	99,00	1,98
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	90,00	36,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	70,00	10,50
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	55,00	51,48
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1660	70,00	81,62
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0123	430,00	5,29
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	340,00	129,20
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0321	340,00	690,94
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 333,64</b>

Total	Lei	65 667,40
TVA	20 %	13 133,48

**Total deviz:**

**78 800,88**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 651,33 5 219,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,33
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	430,00	352,67
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,67
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	90,00	1 075,33
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	210,00	5 125,33
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			56,38 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	56,38	56,38
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,70 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,70	6,70
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,80 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,80	1,80
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			31,50 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	31,50	31,50
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			4,25 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,25	4,25
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			18,30 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	18,30	18,30
8	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			67,50 0,00
	08	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	67,50	67,50
9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			41,66 0,00
	09	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	41,66	41,66
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			11,50 0,00
	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	11,50	11,50
11	Pret de piata	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			34,33 0,00
	11	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	34,33	34,33

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			24,13 0,00
	12	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	24,13	24,13
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ ООК)	buc			732,23 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	190,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	88,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	390,00	39,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,01
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65,00	0,03
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	34,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	34 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	490,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	340,00	64,60
14	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00 0,00
	14	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			272,80 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	430,00	103,20
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			98,40 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	280,00	39,20
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			106,40 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80 ----- 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
21	Pret de piata	Nisip	m3			350,00 ----- 0,00
	21	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
22	Pret de piata	Caramida	buc			4,00 ----- 0,00
	22	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройтво бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 910,60 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,78 ----- 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	26,00	7,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	354,00	35,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			626,18 ----- 96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	52,00	68,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	68,00	264,18
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	66,00	2,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	99,00	0,99
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			45,95 ----- 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	66,00	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	90,00	0,90
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			95,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта для заземления)				95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
28	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
29	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc			18,32 0,00
	0-1	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	18,32	18,32
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			155,25 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	90,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	340,00	6,80
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc			927,59 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	34 000,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	138,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	340,00	34,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,14 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	340,00	0,68
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,30 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	430,00	4,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	340,00	3,40
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			348,70 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	430,00	47,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 891,55 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	26,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	49,00	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,73
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	340,00	132,64
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			31,65 0,00
	36	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	31,65	31,65
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			74,92 0,00
	37	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	74,92	74,92
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			12 462,09 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	81,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	76,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	120,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	430,00	94,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	180,00	3 222,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	70,00	310,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	340,00	74,82
39	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			16,23 0,00
	39	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	16,23	16,23
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			10 253,80 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	390,00	5 226,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	430,00	81,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	340,00	64,60
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			927,59 ----- 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	34 000,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	138,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	340,00	34,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,14 ----- 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	340,00	0,68
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			927,59 ----- 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	34 000,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	430,00	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	138,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	340,00	34,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,14 ----- 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	430,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	340,00	0,68
45	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			18,65 ----- 0,00
	45	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	18,65	18,65
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 851,67 ----- 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	90,00	289,83
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 902,12

1	2	3	4	5	6	7
		rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)				992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	36,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	49,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	340,00	132,62
48	Pret de piata	Кабель АПвзБШП 5х6,0мм2	m			26,35
						0,00
	48	Кабель АПвзБШП 5х6,0мм2	m	1,0000	26,35	26,35
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 372,70
						530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	430,00	2 145,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	340,00	1 696,60
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 300,30
						199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	430,00	614,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	340,00	486,20
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 785,67
						520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	430,00	1 823,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	340,00	1 441,67
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 227,83
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	430,00	1 092,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	340,00	863,67
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			475,56
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	53	Концевая заделка	buc	1,0000	325,00	325,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	29 000,00	23,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	29 000,00	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	430,00	4,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	340,00	3,40
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40	100 m			9 969,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	120,00	492,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	430,00	344,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	120,00	3 216,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	180,00	1 155,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	70,00	592,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	340,00	272,00
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			60,00
						0,00
	55	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			10 253,80
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	390,00	5 226,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	430,00	81,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	340,00	64,60
57	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			45 164,00
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 000,00	34 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	430,00	748,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	180,00	2 718,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	340,00	592,00
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			199,01
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	34 000,00	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	430,00	8,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	340,00	6,80
59	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			1 250,00
						0,00
	59	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			700,00
						0,00
	60	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	700,00	700,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			379,70
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	61	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	74,30	74,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,63
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	430,00	0,43
63	Pret de piata	Хомут X15	buc			102,50
						0,00
	63	Хомут X15	buc	1,0000	102,50	102,50
64	Pret de piata	Хомут X20	buc			112,50
						0,00
	64	Хомут X20	buc	1,0000	112,50	112,50
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			8 497,07
						1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	390,00	5 226,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	430,00	47,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	604,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			10 146,00
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	120,00	180,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	390,00	5 226,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	430,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	605,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	340,00	65,00
67	08-01-087-3	Constructii metalice	t			45 120,00
						4 976,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	416,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	86,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 000,00	34 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	46,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	430,00	746,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	180,00	2 716,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	340,00	590,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
68	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			691,67
						0,00
	68	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	691,67	691,67
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			1 375,00
						0,00
	69	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			70,75
						0,00
	70	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	70,75	70,75
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			73,67
						0,00
	71	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	73,67	73,67
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			1 250,00
						0,00
	72	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			265,33
						0,00
	73	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	265,33	265,33
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			1 166,67
						0,00
	74	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-16 10А	buc			136,60
						0,00
	75	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	136,60	136,60
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			24,67
						0,00
	76	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	24,67	24,67
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			261,67
						0,00
	77	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	261,67	261,67
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			121,80
						0,00
	78	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	121,80	121,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**

**Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)**

**Valoarea de deviz 103 224,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 9кВт в защитном кожухе	set	1,0000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 000,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>86 020,00</b>
		Total	Lei			86 020,00
		TVA	20 %			17 204,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>103 224,00</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1**  
**Platforma A. Электрoгенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)**

Valoarea de deviz 103 224,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	01	Электрoгенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	set	1,0000	85 000,00	85 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>85 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	86 020,00
TVA	20 %	17 204,00

**Total deviz:**

**103 224,0  
0**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 9кВт в защитном кожухе	set			85 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	set	1,0000	85 000,00	85 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

**Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma A.**

Valoarea de deviz 72 348,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemalizare verticala</b>				
1	TsC19B1	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	0,3000	770,00 0,00	231,00 0,00
2	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 - (Surplus de sol)	100 m3	0,2000	1 125,00 0,00	225,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	34,0000	36,04 0,00	1 225,36 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	228,80 28,80	45,76 5,76
		<i>Total</i>	Lei			1 727,12
		<b>Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>1 727,12 5,76</b>
		<b>2. Trotuar- imbracaminte din dale de beton= 45m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	1 329,00 705,56	119,61 63,50
6	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,7500	574,00 79,20	3 874,50 534,60
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	45,0000	298,89 47,68	13 449,83 2 145,60
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	40,0000	215,37 47,20	8 614,80 1 888,00
		<i>Total</i>	Lei			26 058,74
		<b>Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton= 45m2 Inclusiv salariu</b>				<b>26 058,74 4 631,70</b>
		<b>3. Gardul metalic (14sec 34.0m)</b>				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*14 buc;capac patra- 14buc; element de fixare ECO zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3)	m	34,0000	482,60 108,00	16 408,24 3 672,00
10	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	3 026,04 136,80	5 446,87 246,24
		<i>Total</i>	Lei			21 855,11
		<b>Total Gardul metalic (14sec 34.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>21 855,11 3 918,24</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0500	752,40 0,00	37,62 0,00
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	5,0000	105,70 0,70	528,52 3,52
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	5,0000	32,04 28,80	160,20 144,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2	0,2800	516,00 416,00	144,48 116,48
		<i>Total</i>	Lei			870,82
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>870,82 264,00</b>

	Total	Lei	50 511,79
	Asigurarea sociala	24 %	2 116,73
	Transportarea	4 %	1 570,08
	Total		54 198,60
	Cheltuieli de regie	8 %	4 335,89
	Total		58 534,49
	Beneficiu de deviz	3 %	1 756,03
	Total		60 290,52
	TVA	20 %	12 058,10
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>72 348,62 8 819,70</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in orasul Leova pe  
strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 72 348,62 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5000	80,00	680,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,2800	80,00	2 502,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	43,7090	80,00	3 496,72
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,1560	80,00	252,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3240	80,00	25,92
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3420	80,00	27,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7280	80,00	138,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6923	80,00	1 095,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8040	80,00	544,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7110	80,00	56,88
		<b>Total manopera</b>				<b>8 819,70</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,6000	5,00	3,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,2800	100,00	28,00
3.	1411122201752-1	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,7625	350,00	2 716,88
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	350,00	2,52
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200	350,00	112,00
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2250	350,00	78,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9260	350,00	674,10
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
9.	20301129301501	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0800	4 500,00	4 860,00
10.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0500	200,00	10,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	60,00	10,80
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,8000	2,50	292,00
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	72,0000	2,50	180,00

		rosturi)				
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2500	2,50	5,62
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,1500	2,50	885,38
16.	26611128006557	Pavele de beton 100x200x6	m2	45,6750	200,00	9 135,00
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,1571	1 600,00	1 851,36
18.	26631021000017 5	Beton clasa B7.5	m3	1,8000	1 500,00	2 700,00
19.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	40,2000	90,00	3 618,00
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	14,1487	22,00	311,27
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	56,2454	16,00	899,93
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	14,1487	550,00	7 781,78
23.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	14,1487	150,00	2 122,30
24.	2830127303002	Arbusti	buc	5,2500	100,00	525,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2070	45,00	9,31
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,2000	5,00	36,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,2000	2,00	14,40
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,2000	2,00	14,40
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,9000	390,00	351,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4140	4,00	1,66
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	20,00	0,20
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2418	20,00	4,84
33.	4100126202818	Apa	m3	0,6750	20,00	13,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>39 252,00</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,0875	280,00	24,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,0875	150,00	13,12
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0360	430,00	15,48
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8350	120,00	340,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4175	190,00	269,32
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4500	500,00	225,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5420	500,00	271,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	60,00	56,11
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6040	340,00	1 225,36
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 440,09</b>

Total	Lei	50 511,79
Asigurarea sociala	24 %	2 116,73
Transportarea	4 %	1 570,08
Total		54 198,60
Cheltuieli de regie	8 %	4 335,89
Total		58 534,49

Beneficiu de deviz	3 %	1 756,03
Total		60 290,52
TVA	20 %	12 058,10
<b>Total deviz:</b>		<b>72 348,62</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19B1	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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
2	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 - (Surplus de sol)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>2. Trotuar- imbracaminte din dale de beton= 45m2</b>				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 329,00 705,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,44
6	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			574,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-1	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			298,89 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006557	Pavele de beton100x200x6	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	390,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			215,37 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>3. Gardul metalic (14sec 34.0m)</b>				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*14 buc;capac patra- 14buc; element de fixare ECO zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3)	m			482,60 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0290	1 600,00	47,68
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6100	16,00	26,47
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4050	22,00	9,15
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4050	150,00	62,42
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,88
10	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			3 026,04 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,6000	4 500,00	2 700,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 600,00	128,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	430,00	8,60
		<b>4. Spatii verzi</b>				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			752,40 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	280,00	490,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,40
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			105,70 0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	80,00	0,70
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	100,00	105,00
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			32,04 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	200,00	2,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2			516,00

1	2	3	4	5	6	7
						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.