

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.A. "Orizont"

Adresa: str.Uzinelor 171/2

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07;42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

PROPUNERE FINANCIARĂ

Obiectul Achiziției:

**Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului ”
Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni”**

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Operator Economic: Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT

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.A. "Orizont"

Adresa: str.Uzinelor 171/2

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07;42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

Anexa nr. 7

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777965474474

din "5" Mai 2026

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**
R. MOLDOVA, r-nul Ialoveni, or.Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(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-1777965474474 din

5 mai 2026, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

(ziua/luna/anul)

Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului " Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni"

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT, 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 **26 mai 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat
Asociația: VALDCONGRUP
S.R.L. / S.A. ORIZONT

(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



S.A. "Orizont"

Adresa: str. Uzinelor 171/2

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07; 42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

Anexa nr.

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777965474474

din "5" Mai 2026

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Agenția de Dezvoltare Regională Centru

R. MOLDOVA, r-nul Ialoveni, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul,

ȚURCAN Denis

și **LIPCAN Vasile** reprezentanți ai ofertantului **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT**

(nume, prenume)

(denumirea, numele ofertantului)

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

Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului " Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni"

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

17 679 595,16 lei

(șaptesprezece milioane șase sute șaptezeci și nouă mii cinci sute nouăzeci și cinci lei , 16 bani)

(suma în litere și în cifre)

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

3 535 919,03 lei

(trei milioane cinci sute treizeci și cinci mii nouă sute nouăsprezece lei , 03 bani)

(suma în litere și în cifre)

Total suma ofertei inclusiv TVA:

21 215 514,19 lei

(douăzeci și unu milioane două sute cincisprezece mii cinci sute paisprezece lei , 19 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: **26 mai 2026**

ȚURCAN Denis / LIPCAN Vasile

Director

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A.

ORIZONT

(denumirea/numele ofertantului)

,în calitate de

,legal autorizat să semnez 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.A."Orizont"

Adresa: str.Uzinelor 171/2

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07;42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

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 _____
5% (din prețul total oferat)
și constituie _____ **1 060 776 lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ **6 Ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă 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: _____ **26 mai 2026**

Semnat: _____ **MSign**
(semnătura)

Nume: _____ **ȚURCAN Denis / LIPCAN Vasile** **MSign**

Funcția în cadrul firmei: _____ **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: _____ **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A.**
_____ **ORIZONT**

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.A. "Orizont"

Adresa: str.Uzinelor 171/2

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07;42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

Anexa nr. 8

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1777965474474

din "5" Mai 2026

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**
R. MOLDOVA, r-nul Ialoveni, or.Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului " Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni "

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție **Licitație deschisă** pentru o durată de

(tipul procedurii de achiziției)

60 (șasezeci) zile

(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

26 iulie 2026

(ziua/luna/anul)

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

Data completării **26 mai 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat

**Asociația: VALDCONGRUP
S.R.L. / S.A. ORIZONT**

(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



SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

Agenția de Dezvoltare Regională Centru

R. MOLDOVA, r-nul Ialoveni, or.Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(dinumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului " Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni"	6 Ani

Data completării:

26 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: 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.A."Orizont"

Adresa: str.Uzinelor 171/2

mun. Chișinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07;42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

**Construcția rețelelor de canalizare în s. Făgureni și rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundătura, mun. Strășeni în cadrul proiectului ”
Construcția rețelei de canalizare în sectorul Orașul Vechi în municipiul Strășeni și în s. Făgureni”**

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Operator Economic: Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT

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.A. "Orizont"

Adresa: str. Uzinelor 171/2

mun. Chişinău, R. Moldova

Tel/fax: 47-15-07; 42-16-67, 42-16-64

E-mail: saorizont@mail.ru

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Construcţia reţelelor de canalizare în s. Făgureni şi reţelelor de canalizare şi staţia de pompare în sector Fundătura, mun. Străşeni în cadrul proiectului " Construcţia reţelei de canalizare în sectorul Oraşul Vechi în municipiul Străşeni şi în s. Făgureni"**

Beneficiar: **Agenţia de Dezvoltare Regională Centru**

Antreprenor: **Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT**

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1 A	Retele exterioare de canalizare (202210/31-CE)	10 432 955,71	2 086 591,14	12 519 546,85
2	2-1-1 A	Retele exterioare de canalizare (202211/05-CE)	6 435 321,04	1 287 064,21	7 722 385,25
3	2-1-2 A	Construcţii din beton armat. Staţia de pompare (202210/31-CBA)	132 167,84	26 433,57	158 601,41
4	2-1-3 A	Soluţii tehnologice. Staţia de pompare (202210/31-CT)	317 279,02	63 455,80	380 734,82
5	4-1-1 A	Alimentare cu energie electrică (202210/31-REAE)	93 590,49	18 718,10	112 308,59
6	4-1-2 A	Montare generator (202210/31-REAE)	157 895,86	31 579,17	189 475,03
7	7-1-1	Plan general (202210/31-PG)	110 385,20	22 077,04	132 462,24
TOTAL			17 679 595,16	3 535 919,03	21 215 514,19

Întocmit **Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.A. ORIZONT**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat **Agenţia de Dezvoltare Regională Centru**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 A
Rețele exterioare de canalizare (202210/31-CE)

Valoarea de deviz 12 519 546,85 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
		1. Terasament				
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	128,1500	984,00 0,00	126 099,60 0,00
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	387,0000	178,87 168,60	69 221,15 65 248,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	13,0400	1 080,00 0,00	14 083,20 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 151,6000	14,55 0,00	31 314,39 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	13,0400	159,20	2 075,98

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (exces de sol)	m3		21,60	281,66
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos local (fara pret material)	m3	648,2000	36,60 36,60	23 724,12 23 724,12
7	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	28 940,000 0	29,98 21,60	867 563,32 625 104,00
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 provenind din teren mijlociu	m3	3 025,0000	18,60 18,60	56 265,00 56 265,00
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	3 025,0000	47,00 45,00	142 175,00 136 125,00
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	95,2900	370,60 0,00	35 314,47 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	95,2900	1 849,40 529,20	176 229,33 50 427,47
		<i>Total</i>	Lei			1 544 065,56
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 544 065,56 957 175,45
		2. Camine magistrale				

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	204,7200	2 525,76 832,20	517 073,62 170 367,98
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc	274,0000	800,00 0,00	219 200,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	384,0000	700,00 0,00	268 800,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc	227,0000	900,00 0,00	204 300,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ1-10-1	buc	274,0000	800,00 0,00	219 200,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	274,0000	360,00 0,00	98 640,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	132,0000	450,00 0,00	59 400,00 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	m3	21,0800	2 085,56 579,60	43 963,69 12 217,97
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	10,0000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	12,0000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	28,0000	1 700,00 0,00	47 600,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ1-15-	buc	10,0000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2				
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	10,0000	360,00 0,00	3 600,00 0,00
25	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	5,0800	4 218,58 775,32	21 430,40 3 938,63
26	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	284,0000	1 700,00 0,00	482 800,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*4)	kg	38,8000	22,00 0,00	853,60 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*137)	kg	1 767,3000	22,00 0,00	38 880,60 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*31)	kg	502,2000	22,00 0,00	11 048,40 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*113)	kg	2 192,2000	22,00 0,00	48 228,40 0,00
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	8 282,8800	22,00 0,00	182 223,36 0,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	53,9600	580,20 59,40	31 307,59 3 205,22
33	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	53,9600	1 815,49 342,00	97 964,02 18 454,32
		<i>Total</i>	Lei			2 646 913,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				2 646 913,68 208 184,12
		3. Conducte si accesorii				
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	7 305,3000	212,54 23,40	1 552 642,90 170 944,02
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	61,0000	9,60 9,60	585,60 585,60
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Teava din PE, 100RC, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm	m	122,5000	177,76 10,92	21 775,11 1 337,70
37	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	122,5000	0,49 0,25	59,54 30,14
38	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=377x9,0 mm	m	134,1000	3 094,93 120,60	415 030,22 16 172,46
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (suporti din beton)	m3	4,2000	2 090,04 205,20	8 778,16 861,84
		<i>Total</i>	Lei			1 998 871,53
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 998 871,53 189 931,76
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 906,0000	44,87 17,40	175 262,22 67 964,40
41	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	175,7700	235,37	41 370,65

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			96,00	16 873,92
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	2,1200	2 915,00 0,00	6 179,80 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	369,1200	14,55 0,00	5 372,17 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1200	159,20 21,60	337,51 45,79
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	263,6500	657,88 69,00	173 450,02 18 191,85
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0550	21 746,01 0,00	22 942,04 0,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 757,7000	300,00 9,60	527 302,96 16 873,92
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7000	21 747,00 0,00	15 222,90 0,00
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 757,7000	211,12 7,20	371 082,11 12 655,44
		<i>Total</i>	Lei			1 338 522,38
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2 Inclusiv salariu				1 338 522,38 132 605,32
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2				

1	2	3	4	5	6	7
50	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. (pietris)	100 m3	3,3000	2 107,20 0,00	6 953,76 0,00
51	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. (pietris)	100 m3	3,3000	2 289,60 0,00	7 555,68 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	544,5000	14,55 0,00	7 924,67 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3000	159,20 21,60	525,36 71,28
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	660,0000	350,20 59,40	231 132,00 39 204,00
		<i>Total</i>	Lei			254 091,47
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2 Inclusiv salariu				254 091,47 39 275,28
		6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 603,6000	44,87 17,40	116 823,53 45 302,64
56	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	140,6000	387,60 253,20	54 496,56 35 599,92
57	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,7000	2 915,00 0,00	4 955,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	337,4400	14,55 0,00	4 911,12 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7000	159,20 21,60	270,64 36,72
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	175,7500	657,88 69,00	115 622,39 12 126,75
61	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 116,5000	23,59 4,74	73 518,23 14 772,21
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 pe baza de granit si turnarea cu mijloace clasice	m3	140,6000	2 884,51 318,00	405 562,69 44 710,80
		<i>Total</i>	Lei			776 160,66
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0,9*1301,8=1171,62 m2 Inclusiv salariu				776 160,66 152 549,04

	Total	Lei	8 558 625,28
	Asigurarea sociala	24 %	403 133,03
	Transportarea	4 %	241 625,34
	Total		9 203 383,65
	Cheltuieli de regie	9 %	828 304,53
	Total		10 031 688,18
	Beneficiu de deviz	4 %	401 267,53
	Total		10 432 955,71
	TVA	20 %	2 086 591,14
	Total deviz: Inclusiv salariu		12 519 546,85 1 679 720,97

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalizare
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 A
Rețele exterioare de canalizare (202210/31-CE)**

Valoarea de deviz 12 519 546,85 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 A:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,9666	60,00	3 478,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 855,6820	60,00	171 340,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,7375	60,00	14 024,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,4240	60,00	685,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 418,4000	60,00	625 104,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	505,3100	60,00	30 318,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,1560	60,00	29 529,36
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 258,7000	60,00	315 522,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,3248	60,00	919,49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 441,8378	60,00	386 510,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,7925	60,00	6 287,55
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	912,7672	60,00	54 766,03
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	291,8492	60,00	17 510,95
14.	9312040019600	Sapator	h-om	395,4020	60,00	23 724,12
Total manopera						1 679 720,97

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	247,8357	2 000,00	495 671,40
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	165,2238	2 100,00	346 969,98
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0807	400,00	32,28
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,5462	800,00	8 436,96
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	62,0540	400,00	24 821,60
6.	1421102200068*	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (1.15*0.5)	m3	379,5000	400,00	151 800,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	37,5170	400,00	15 006,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,8626	380,00	29 207,79
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,3513	380,00	513,49
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	576,0533	400,00	230 421,32
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2322	5 200,00	1 207,44

12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0387	5 200,00	201,24
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	30,1929	200,00	6 038,58
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	29,4044	5 200,00	152 902,88
15.	2010237318750	Distantieri	buc	467,4750	1,00	467,48
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	30,3871	10,00	303,87
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	125,6919	30,00	3 770,76
18.	23203226000401	Bitum	t	1,8076	21 000,00	37 959,60
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 265,2067	21,00	26 569,34
20.	2320322600374	Citom	kg	15,1935	30,00	455,81
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,0175	20,00	1 740,35
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	261,0525	20,00	5 221,05
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	132,3000	1,20	158,76
24.	25212167005002004	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	7 672,2087	180,00	1 380 997,57
25.	2521216701000377	Teava din otel D=377x9,0 mm	m	139,5042	2 475,00	345 272,90
26.	252121671000119010	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	123,1125	148,00	18 220,65
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 286,0000	6,00	13 716,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,2600	2,50	108,15
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	427,8741	2,50	1 069,69
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15 116,3544	2,50	37 790,89
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,6712	8,00	493,37
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	284,0000	360,00	102 240,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	132,0000	450,00	59 400,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	274,0000	800,00	219 200,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	227,0000	900,00	204 300,00
36.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	384,0000	700,00	268 800,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	274,0000	800,00	219 200,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 800,00	18 000,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 700,00	47 600,00
40.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
41.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	10,0000	1 800,00	18 000,00
42.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	148,4384	2 300,00	341 408,32
43.	266310210095712	Beton de ciment clasa C12/15	m3	100,0059	1 600,00	160 009,44
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,6127	1 200,00	21 135,24
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0865	1 500,00	129,75
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,7836	3 000,00	68 350,80
47.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 194,4125	18,00	57 499,42
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,1232	22,00	618,71
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,3347	22,00	425,36

50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,1650	25,00	779,12
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 500,5000	22,00	99 011,00
52.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	8 282,8800	22,00	182 223,36
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	86,8200	900,00	78 138,00
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	52,0920	100,00	5 209,20
55.	2873122000750	Plase din armatura	kg	50,8000	26,00	1 320,80
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	431,2060	20,00	8 624,12
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	165,7476	52,00	8 618,88
58.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,7663	20,00	115,33
59.	28752742000011	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	284,0000	1 700,00	482 800,00
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5480	22,00	34,06
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	664,8248	20,00	13 296,50
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,6491	20,00	752,98
63.	4100126202818	Apa	m3	72,2494	20,00	1 444,99
		Total materiale de constructii				6 040 633,38

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	136,2218	120,00	16 346,62
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3864	20,00	7,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2450	120,00	29,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	112,4800	120,00	13 497,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	41,5016	380,00	15 770,61
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,9000	90,00	441,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5265	390,00	205,34
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3572	480,00	1 611,46
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,4437	340,00	39 590,86
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,0475	480,00	140 182,80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,2280	480,00	14 509,44
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,8661	340,00	35 314,47
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0640	340,00	2 741,76
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	116,7360	48,00	5 603,33
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	15,2811	48,00	733,49
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	136,2218	48,00	6 538,65
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	112,4800	48,00	5 399,04
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	17,5370	240,00	4 208,88
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3650	240,00	327,60
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6800	48,00	80,64
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 198,4479	140,00	167 782,71
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 913,8224	55,00	105 260,23
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,2706	500,00	11 135,30
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4700	90,00	132,30
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,7970	140,00	3 191,58

26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,9000	330,00	1 617,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	417,6143	450,00	187 926,43
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,4900	380,00	5 126,20
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	130,3220	380,00	49 522,35
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1062	340,00	3 436,11
Total utilaje de construcții						838 270,93

Total	Lei	8 558 625,28
Asigurarea sociala	24 %	403 133,03
Transportarea	4 %	241 625,34
Total		9 203 383,65
Cheltuieli de regie	9 %	828 304,53
Total		10 031 688,18
Beneficiu de deviz	4 %	401 267,53
Total		10 432 955,71
TVA	20 %	2 086 591,14
Total deviz:		12 519 546,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalize si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun.
Straseni

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
		1. Terasament				
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	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			178,87 168,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 200,00	3,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	22,00	0,09
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 200,00	6,24
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (exces de sol)	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
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			159,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos local (fara pret material)	m3			36,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
7	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			29,98 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	900,00	2,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	5 200,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
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 provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala 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			1 849,40 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		2. Camine magistrale				
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	m3			2 525,76 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	266310210095712	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 600,00	660,59
	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	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
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			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИПI-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИПI-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: KИQ-1	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
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	m3			2 085,56 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	266310210095712	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 600,00	836,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-2	buc			1 800,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
25	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 218,58 775,32
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	60,00	649,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,00	2 700,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	8,00	97,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	380,00	101,08
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	26,00	260,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	380,00	159,60
26	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc			1 700,00 0,00
	28752742000011	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*4)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*137)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*31)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*113)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
31	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
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			580,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	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
33	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 815,49 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	240,00	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		3. Conducte si accesorii				
34	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			212,54 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500204	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	1,0450	180,00	189,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
35	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,60 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,60
36	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Teava din PE, 100RC, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm	m			177,76 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000119010	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	148,00	148,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	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			0,49 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
38	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=377x9,0 mm	m			3 094,93 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000377	Teava din otel D=377x9,0 mm	m	1,0100	2 475,00	2 574,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	52,00	64,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,13
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	140,00	23,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	48,00	0,24
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitarea ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (suporti din beton)	m3			2 090,04 205,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	60,00	163,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	60,00	42,00
	266310210095712	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,0300	1 600,00	1 697,45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,89

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	48,00	19,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	240,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	20,00	1,84
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	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
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			235,37 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	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
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			657,88 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	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
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 746,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 629,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,00 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	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
48	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

1	2	3	4	5	6	7
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,12 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2				
50	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. (pietris)	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
51	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. (pietris)	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
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			350,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068*	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (1.15*0.5)	m3	1,1500	400,00	230,00
	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
		6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	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
56	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			387,60 253,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	48,00	38,40
57	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			657,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	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 valturni 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
61	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	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	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 pe baza de granit si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 884,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0250	2 300,00	2 428,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,40

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundatura din mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 A Rețele exterioare de canalizare (202211/05-CE)

Valoarea de deviz 7 722 385,25 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
		1. Lucrări de terasament				
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	101,3500	2 107,20 0,00	213 564,72 0,00
2	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	353,0000	178,87 168,60	63 139,69 59 515,80
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. (exces sol)	100 m3	7,5200	2 289,60 0,00	17 217,79 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 240,8000	13,02 0,00	16 157,68 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	7,5200	159,20 21,60	1 197,19 162,43
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	23 922,000	29,98	717 133,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,21...0,60 m		0	21,60	516 715,20
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisipos local (fara pret material)	m3	567,0000	36,60 36,60	20 752,20 20 752,20
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,3600	426,10 36,60	24 441,10 2 099,38
9	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	76,4800	461,00 51,00	35 257,28 3 900,48
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 526,0000	18,60 18,60	46 983,60 46 983,60
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 526,0000	47,00 45,00	118 722,00 113 670,00
12	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	73,9500	545,00 0,00	40 302,75 0,00
13	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	100 m3	73,9500	1 849,40 529,20	136 763,13 39 134,34

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 451 632,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 451 632,85 802 933,43
		2. Conducte				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat,SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	3 960,5000	$\frac{147,65}{18,00}$	$\frac{584 778,91}{71 289,00}$
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	41,0000	$\frac{7,20}{7,20}$	$\frac{295,20}{295,20}$
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	3 116,5000	$\frac{212,54}{23,40}$	$\frac{662 370,00}{72 926,10}$
17	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,0000	$\frac{9,60}{9,60}$	$\frac{912,00}{912,00}$
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26 avind diametrul de 250 mm - tub de protectie	m	125,0000	$\frac{587,27}{11,82}$	$\frac{73 408,16}{1 477,50}$
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	18,5000	$\frac{1 002,46}{11,82}$	$\frac{18 545,54}{218,67}$
		<i>Total</i>	Lei			1 340 309,81
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 340 309,81 147 118,47
		3. Camine				
20	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 (Beton -81,36 m3)	m3	171,2400	$\frac{2 525,14}{832,20}$	$\frac{432 405,80}{142 505,92}$

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc	226,0000	800,00 0,00	180 800,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	348,0000	700,00 0,00	243 600,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc	140,0000	900,00 0,00	126 000,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-10-2	buc	226,0000	1 000,00 0,00	226 000,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	226,0000	360,00 0,00	81 360,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-7-3	buc	144,0000	450,00 0,00	64 800,00 0,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton-0,72 m3)	m3	4,6800	1 442,04 579,60	6 748,76 2 712,53
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	6,0000	1 700,00 0,00	10 200,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-15-3	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	2,0000	360,00 0,00	720,00 0,00
33	CD65I	Zidarie din caramida, format 250	m3	2,8800	3 312,82	9 540,91

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75			462,00	1 330,56
34	AcE14A1	Otel protejat anticoroziv pentru consolidarea caminului	kg	6 146,8800	22,00 0,00	135 231,36 0,00
35	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	228,0000	1 700,00 0,00	387 600,00 0,00
36	AcE14A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 228 buc)	kg	2 941,2000	22,00 0,00	64 706,40 0,00
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	46,8000	159,54 52,80	7 466,47 2 471,04
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	21,6600	580,20 59,40	12 567,13 1 286,60
39	CA03D2	Pereu. 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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	43,3200	1 817,99 342,00	78 755,47 14 815,44
		<i>Total</i>	Lei			2 079 302,30
		Total Camine Inclusiv salariu				2 079 302,30 165 122,09
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 208,0000	44,87 17,40	54 202,96 21 019,20
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,0000	235,37 96,00	6 590,30 2 688,00
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3	0,3300	2 915,00 0,00	961,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța < 10 m				
43	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.- excavare pietris	100 m ³	0,2300	2 289,61 0,00	526,61 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	91,0000	13,02 0,00	1 185,00 0,00
45	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,5100	159,18 21,61	81,18 11,02
46	TsC02B1	Săpătură 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.-excavare pietris	100 m ³	0,2400	2 107,21 0,00	505,73 0,00
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	46,5100	395,68 69,00	18 403,06 3 209,19
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,2800	21 747,00 0,00	6 089,16 0,00
49	DB16D k=1.25	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (K=1.25 grosime 5.0 cm)	m ²	465,1000	263,90 9,00	122 738,61 4 185,90
		<i>Total</i>	Lei			211 284,56
		Total Decaparea și restabilirea îmbrăcămintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m² Inclusiv salariu				211 284,56 31 113,31
		5. Decaparea și restabilirea îmbrăcămintei din pietris S=0.77*3929=3 025.3 m²				
50	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m ³	2,2700	2 107,20 0,00	4 783,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)				
51	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. (pietris)	100 m3	2,2700	2 289,60 0,00	5 197,39 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	318,0000	13,02 0,00	4 141,00 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	159,20 21,60	361,39 49,03
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	453,8000	350,20 59,40	158 920,76 26 955,72
		<i>Total</i>	Lei			173 403,88
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.77*3929=3 025.3 m2 Inclusiv salariu				173 403,88 27 004,75

	Total	Lei	5 255 933,40
	Asigurarea sociala	24 %	281 590,09
	Transportarea	4 %	139 365,22
	Total		5 676 888,71
	Cheltuieli de regie	9 %	510 919,98
	Total		6 187 808,69
	Beneficiu de deviz	4 %	247 512,35
	Total		6 435 321,04
	TVA	20 %	1 287 064,21
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 722 385,25 1 173 292,05

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalizare
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 A
Rețele exterioare de canalizare (202211/05-CE)**

Valoarea de deviz 7 722 385,25 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 A:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,5040	60,00	2 190,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	579,9160	60,00	34 794,96
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 611,9200	60,00	516 715,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	53,4865	60,00	3 209,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,7650	60,00	4 185,90
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 146,3517	60,00	248 781,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 796,1424	60,00	287 768,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7280	60,00	2 443,68
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	725,9304	60,00	43 555,82
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,2560	60,00	2 895,36
11.	9312040019600	Sapator	h-om	445,8676	60,00	26 752,06
Total manopera						1 173 292,05

Materiale:

1.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	54,6492	2 100,00	114 763,32
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0412	400,00	16,48
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7441	800,00	1 395,28
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,9090	400,00	9 963,60
5.	1421102200068*	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm [1.15*0.5]	m3	260,9350	400,00	104 374,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	30,1193	400,00	12 047,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,0304	380,00	23 191,56
8.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru amenajare)	m3	58,7940	380,00	22 341,72
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,7776	380,00	295,49
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	30,4873	400,00	12 194,92
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	78,3920	400,00	31 356,80
12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2118	5 200,00	1 101,36
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5218	5 200,00	2 713,36
14.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0353	5 200,00	183,56
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,1703	200,00	4 634,06
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	24,3456	5 200,00	126 597,12

		lung=2,50m S8689				
17.	23203226000401	Bitum	t	0,2884	21 000,00	6 056,40
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,4400	132,80	4 972,03
19.	25212167005002004	Teava din PVC SN4-MS d=200 mm	m	3 273,0262	180,00	589 144,72
20.	2521216700500200401	Teava din PVC SN4-MS d=160 mm	m	4 139,5146	124,00	513 299,81
21.	25212167010012506	Teava PE100 PN6 SDR26x9.6 d=250 mm EN12201-2*	m	128,1437	539,00	69 069,45
22.	25212167010013156	Teava PE100 PN6 SDR26x12,1 d=315 mm EN12201-2*	m	18,9653	944,00	17 903,24
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 152,0000	6,00	6 912,00
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	297,1986	2,50	743,00
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12 135,6648	2,50	30 339,16
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,5584	8,00	188,47
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	228,0000	360,00	82 080,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	144,0000	450,00	64 800,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	226,0000	800,00	180 800,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	140,0000	900,00	126 000,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	348,0000	700,00	243 600,00
32.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	226,0000	1 000,00	226 000,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 700,00	10 200,00
35.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
36.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-3 (0,34 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
37.	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,5239	1 600,00	133 638,24
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,6639	1 200,00	16 396,68
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,2280	3 000,00	12 684,00
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,3951	22,00	140,69
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2 941,2000	22,00	64 706,40
42.	28112363056612	Otel protejat anticoroziv	kg	6 146,8800	22,00	135 231,36
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	71,7660	900,00	64 589,40
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	43,0596	100,00	4 305,96
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	356,4378	20,00	7 128,76
46.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,2597	20,00	105,19
47.	28752742000011	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	228,0000	1 700,00	387 600,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4120	22,00	31,06
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	311,7103	20,00	6 234,21
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9212	20,00	278,42
51.	4100126202818	Apa	m3	49,0724	20,00	981,45
		Total materiale de constructii				3 484 130,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,7000	120,00	2 604,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0368	380,00	393,98
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9372	95,00	184,03
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0840	390,00	32,76
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5348	480,00	256,70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,7437	340,00	4 672,86
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	503,7408	480,00	241 795,58
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	80,6055	500,00	40 302,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1200	340,00	1 400,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,9920	48,00	1 247,62
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,1935	48,00	489,28
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,7000	48,00	1 041,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,0790	240,00	3 378,96
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	897,0417	140,00	125 585,84
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	355,1520	55,00	19 533,36
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,9239	500,00	961,95
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,3050	90,00	387,45
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	328,6418	390,00	128 170,30
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,8300	390,00	4 223,70
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,1873	340,00	21 483,68
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0697	340,00	363,70
Total utilaje de construcții						598 510,90

Total	Lei	5 255 933,40
Asigurarea sociala	24 %	281 590,09
Transportarea	4 %	139 365,22
Total		5 676 888,71
Cheltuieli de regie	9 %	510 919,98
Total		6 187 808,69
Beneficiu de deviz	4 %	247 512,35
Total		6 435 321,04
TVA	20 %	1 287 064,21

Total deviz:

7 722 385,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizari si statia de pompare in sector Fundatura din mun. Straseni **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
		1. Lucrari de terasament				
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	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			178,87 168,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 200,00	3,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	22,00	0,09
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 200,00	6,24
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. (exces sol)	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
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 (exces de sol)	100 m3			159,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
6	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			29,98 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	900,00	2,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisipos local (fara pret material)	m3			36,60 36,60

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			426,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru amenajare)	m3	1,0250	380,00	389,50
9	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			461,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	400,00	410,00
10	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
11	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			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
12	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
13	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			1 849,40 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		2. Conducte				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			147,65 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670050020 0401	Teava din PVC SN4-MS d=160 mm	m	1,0400	124,00	129,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,20 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			212,54 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	252121670050020 04	Teava din PVC SN4-MS d=200 mm	m	1,0450	180,00	189,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
17	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,60 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,60
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26 avind diametrul de 250 mm - tub de protectie	m			587,27 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	252121670100125	Teava PE100 PN6 SDR26x9.6 d=250 mm	m	1,0150	539,00	552,56

1	2	3	4	5	6	7
	06	EN12201-2*				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN6, SDR26 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			1 002,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010013156	Teava PE100 PN6 SDR26x12,1 d=315 mm EN12201-2*	m	1,0150	944,00	967,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		3. Camine				
20	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 (Beton -81,36 m3)	m3			2 525,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4800	1 600,00	773,38
	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	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	390,00	737,10
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6	buc			700,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9	buc			900,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc			1 000,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			360,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
27	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 (Beton-0,72 m3)	m3			1 442,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1600	1 600,00	257,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	390,00	416,52
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc			1 200,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-3	buc			1 800,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-3 (0,34 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
33	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 312,82 462,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	60,00	390,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	8,00	65,44
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	380,00	102,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,00	10,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	380,00	136,80
34	AcE14A1	Otel protejat anticoroziv pentru consolidarea caminului	kg			22,00 0,00
	28112363056612	Otel protejat anticoroziv	kg	1,0000	22,00	22,00
35	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc			1 700,00 0,00
	28752742000011	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
36	AcE14A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 228 buc)	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,54 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			580,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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
39	CA03D2	Pereu. 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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 817,99 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	240,00	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.77*604=465.1 m2				
40	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a	m			44,87

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	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
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			235,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	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
42	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
43	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.- excavare pietris	100 m3			2 289,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,61
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
46	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.-excavare pietris	100 m3			2 107,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,21
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast cu aplicarea coifcentului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3			395,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	262,20
	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	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 747,00
	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
49	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25 grosime 5.0 cm)	m2			263,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	9,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	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	4,85
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
		S=0.77*3929=3 025.3 m2				
50	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. (pietris)	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
51	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. (pietris)	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
52	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
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			350,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068*	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm [1.15*0.5]	m3	1,1500	400,00	230,00
	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

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare și stația de pompare în sector Fundatura din mun. Strasenți

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 A Construcții din beton armat. Stația de pompare (202210/31-CBA)

Valoarea de deviz 158 601,41 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
		1. Terasament				
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	2,3700	2 107,20 0,00	4 994,06 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	0,4300	2 289,60 0,00	984,53 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	70,9500	7,89 0,00	559,64 0,00
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,4300	131,05 18,00	56,35 7,74
5	TsA07E2	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, având peste 1 m lățime și maximum 6 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, subsoluri, canale, drenuri etc., în pământ imbibat cu apă adâncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	8,4000	323,28 317,40	2 715,53 2 666,16
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m3	37,0000	18,60	688,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,60	688,20
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	37,0000	47,00 45,00	1 739,00 1 665,00
8	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,0000	425,00 0,00	850,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,0000	1 707,95 529,20	3 415,90 1 058,40
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	20,0000	54,00 0,00	1 080,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 083,21
		Total Terasament Inclusiv salariu				17 083,21 6 085,50
		2. Epuizarea apei				
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,0000	81,60 0,00	1 632,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 632,00
		Total Epuizarea apei Inclusiv salariu				1 632,00
		3. Fundatia Fm1 - 1 buc				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	573,90	1 951,26

1	2	3	4	5	6	7
					59,40	201,96
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,9000	233,30 120,00	2 542,97 1 308,00
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,2700	1 826,64 309,00	2 319,83 392,43
15	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,0000	25,38 6,00	50,76 12,00
16	CC02O2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	25,35 6,24	659,10 162,24
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,5000	23,37 4,26	2 138,36 389,79
18	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,8300	1 861,80 339,00	5 268,90 959,37
		<i>Total</i>	Lei			14 931,18
		Total Fundatia Fm1 - 1 buc				14 931,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 425,79
		4. Elemente prefabricate fintina tehnologica				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	5,0100	2 007,82 483,60	10 059,20 2 422,83
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	4,0000	6 800,00 0,00	27 200,00 0,00
22	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg	31,0000	22,00 0,00	682,00 0,00
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	49,27 30,00	49,27 30,00
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	130,01 57,00	130,01 57,00
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc	2,0000	79,25 39,00	158,49 78,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x3.5 mm, L=90 mm	buc	1,0000	413,78 57,00	413,78 57,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	16,0000	43,70 8,40	699,25 134,40
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic (3 buc)	kg	75,0000	33,27 7,20	2 495,62 540,00
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,1250	1 884,00	235,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			436,80	54,60
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	5,0000	112,49 12,00	562,43 60,00
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,7000	159,54 52,80	10 003,16 3 310,56
32	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	13,5000	252,70 14,40	3 411,45 194,40
		<i>Total</i>	Lei			66 300,16
		Total Elemente prefabricate fintina tehnologica Inklusiv salariu				66 300,16 6 938,79
		5. Panou monolit - 1 buc				
33	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	6,4300	45,87 33,00	294,93 212,19
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,4300	113,39 60,00	162,15 85,80
35	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	5,7000	25,38 6,00	144,68 34,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
36	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,0000	23,37 4,26	3 902,79 711,42
37	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,7700	1 861,86 339,00	1 433,63 261,03
38	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	36,7000	38,43 12,60	1 410,20 462,42
39	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	0,0370	1 884,05 436,76	69,71 16,16
		<i>Total</i>	Lei			7 418,09
		Total Panou monolit - 1 buc Inclusiv salariu				7 418,09 1 783,22
		6. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4700	107,78 63,00	266,22 155,61
41	CL18A	Confectii metalice diverse bulon	kg	7,8400	63,16	495,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2M20x800 BCm3nc2, inglobate in beton			12,60	98,78
42	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5400	1 815,43 342,00	980,33 184,68
		<i>Total</i>	Lei			1 741,74
		Total Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2 Inclusiv salariu				1 741,74 439,07

		Total	Lei	109 106,38
		Asigurarea sociala	24 %	4 481,37
		Transportarea	4 %	3 003,50
		Total		116 591,25
		Cheltuieli de regie	9 %	10 493,21
		Total		127 084,46
		Beneficiu de deviz	4 %	5 083,38
		Total		132 167,84
		TVA	20 %	26 433,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 601,41 18 672,37

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 A
Constructii din beton armat. Statia de pompare (202210/31-CBA)**

Valoarea de deviz 158 601,41 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 A:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,9560	60,00	1 677,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,2745	60,00	1 516,47
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,9509	60,00	1 257,05
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2155	60,00	72,93
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,8851	60,00	1 493,11
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7500	60,00	45,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	60,00	222,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,2564	60,00	1 695,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1794	60,00	70,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4454	60,00	26,72
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,7126	60,00	1 002,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,7910	60,00	6 287,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,9654	60,00	2 577,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1242	60,00	727,45
		Total manopera				18 672,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7186	17,50	47,58
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	400,00	0,36
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	400,00	1 564,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0281	400,00	1 611,24
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,8289	380,00	1 834,98
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0168	380,00	6,39
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2430	5,00	1,22
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0025	5 200,00	13,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0339	5 200,00	176,28
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1844	5 200,00	958,88
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0129	5 200,00	67,08
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0008	5 200,00	4,16
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0574	200,00	211,48
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0059	5 200,00	30,68
15.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0375	1,20	10,85

16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4082	200,00	81,64
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	75,0000	25,00	1 875,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4860	39,00	18,95
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7760	27,50	48,84
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,8850	20,00	17,70
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4280	20,00	8,56
22.	24165373438290 1	Amestec "Penetron Admix"	kg	51,5100	132,80	6 840,53
23.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	24,3000	125,00	3 037,50
24.	24301161000001	Email PF	kg	1,9440	75,00	145,80
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	75,00	21,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3750	75,00	28,12
27.	24302261008142 1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,9720	65,00	63,18
28.	24302261094203 08	Diluant alhidic D-308	kg	0,1361	39,00	5,30
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9960	2,50	7,48
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,8733	2,50	947,18
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,0210	2,50	7,55
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 112,4000	2,50	2 781,01
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	151,2756	2,50	378,19
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	8 000,00	11,20
35.	26611264330911 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
36.	26611264330911 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	4,0000	6 800,00	27 200,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,8851	1 600,00	4 616,16
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3474	1 500,00	521,10
39.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,8925	18,00	142,07
40.	27106022000005 00	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	264,9625	18,00	4 769,32
41.	27106024000005 00	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	26,6500	18,00	479,70
42.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	36,7000	25,00	917,50
43.	27221033100001 33	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	0,1800	295,00	53,10
44.	27221033100002 19	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,0900	597,00	53,73
45.	27221033100002 73	Teava instalatie 273x3.5 mm	m	0,5000	675,00	337,50
46.	27221033100007 6	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,0800	160,00	12,80
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2135	25,00	30,34
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9220	25,00	73,06
49.	2775276309868	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1,2M20x800 BCm3nc2	kg	7,8400	50,00	392,00
50.	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor	kg	31,0000	22,00	682,00
51.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	24,3904	22,00	536,59
52.	2811236310188	Grinzi GE 2	kg	0,9323	65,00	60,60
53.	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	5,7750	87,00	502,43
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5485	20,00	30,97
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5977	52,00	31,08
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4290	10,00	4,29
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4290	6,00	2,57
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0072	50,00	0,36

59.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0580	20,00	1,16
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6047	22,00	13,30
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9563	5,00	4,78
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,7000	20,00	474,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7618	20,00	75,24
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0042	20,00	0,09
65.	4100126202818	Apa	m3	0,3400	20,00	6,80
Total materiale de constructii						75 087,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0514	370,00	19,02
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3002	380,00	494,08
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,4554	480,00	5 978,59
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0648	340,00	22,04
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5000	340,00	850,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1419	340,00	48,25
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2460	48,00	155,81
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,0000	48,00	1 632,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2052	95,00	19,49
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5883	240,00	141,19
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,2880	125,00	2 536,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3356	380,00	2 027,53
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4811	380,00	182,82
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6460	340,00	559,64
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0000	340,00	680,00
Total utilaje de constructii						15 346,46

Total	Lei	109 106,38
Asigurarea sociala	24 %	4 481,37
Transportarea	4 %	3 003,50
Total		116 591,25
Cheltuieli de regie	9 %	10 493,21
Total		127 084,46
Beneficiu de deviz	4 %	5 083,38
Total		132 167,84
TVA	20 %	26 433,57
Total deviz:		158 601,41

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalize si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun.
Straseni

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
		1. Terasament				
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	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	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	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			131,05 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	340,00	112,21
5	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			323,28 317,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	60,00	317,40
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	5 200,00	1,55
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 200,00	0,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	5 200,00	3,65
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	20,00	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	22,00	0,04
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	340,00	425,00
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			1 707,95 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			54,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	340,00	34,00
		2. Epuizarea apei				
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			81,60 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	48,00	81,60
		3. Fundatia Fm1 - 1 buc				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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	125,00	52,50
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			233,30 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	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	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 200,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 200,00	83,20
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 826,64 309,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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	0,7660	380,00	295,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	240,00	78,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
15	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	60,00	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,20	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
16	CC02O2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			25,35

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	60,00	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602400000500	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,20	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,37 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,20	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
18	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 861,80 339,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5500	60,00	273,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	772,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	304,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	340,00	6,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		4. Elemente prefabricate fintina tehnologica				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,82 483,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 600,00	921,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 500,00	104,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,70
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			10 200,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			6 800,00 0,00
	266112643309112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
22	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg			22,00 0,00
	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm,	buc			49,27 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=90 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210331000076	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,0800	160,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	8 000,00	1,60
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc			130,01 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2722103310000219	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,0900	597,00	53,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc			79,25 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	0,0900	295,00	26,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x3.5 mm, L=90 mm	buc			413,78 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2722103310000273	Teava instalatie 273x3.5 mm	m	0,5000	675,00	337,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			43,70 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	22,00	33,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	380,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic (3 buc)	kg			33,27 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	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	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	17,50	0,35
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de	t			1 884,00 436,80

1	2	3	4	5	6	7
		email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,72
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	116,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,52
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m			112,49
						12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	87,00	100,49
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,54
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	241653734382901	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
32	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			252,70
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	241653734382901	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,1000	132,80	13,28
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		5. Panou monolit - 1 buc				
33	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2			45,87
						33,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4200	60,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2811236310188	Grinzi GE 2	kg	0,1450	65,00	9,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 200,00	0,49
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0080	370,00	2,96
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,39
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	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
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
35	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38
						6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	60,00	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,20	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
36	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,37 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,20	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
37	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 861,86 339,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5500	60,00	273,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	772,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	304,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	340,00	6,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,81
38	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			38,43 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	17,50	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
39	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			1 884,05 436,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,76
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,57
		6. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,78 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
41	CL18A	Confectii metalice diverse bulon 1.2M20x800	kg			63,16

1	2	3	4	5	6	7
		BCm3пc2, inglobate in beton				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309868	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1,2M20x800 BCm3пc2	kg	1,0000	50,00	50,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,50	0,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
42	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 815,43 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	240,00	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de canalizare
și stația de pompare în sector
Fundatura din mun. Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 A
Soluții tehnologice. Stația de pompare (202210/31-CT)

Valoarea de deviz 380 734,82 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
		1. Lucrări de construcție				
1	VB27A	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu D=100 mm	buc	2,0000	546,76 94,80	1 093,53 189,60
2	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	65,6400	29,93 7,20	1 964,40 472,60
3	CL26A	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	92,1100	25,73 7,20	2 369,73 663,20
4	AcA07B	Tub de protecție PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	0,4000	167,90 22,20	67,16 8,88
5	AcA07A	Tub de protecție PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m	m	0,2000	77,35 16,80	15,47 3,36
6	AcA52C	Teava din PE, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant	m	13,6000	171,35 10,92	2 330,30 148,52
7	AcA52A	Teava din PE100, PN10, SDR17 d=50x3.0 mm pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant	m	9,5000	72,42 3,24	687,98 30,78
8	AcA53B	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	406,69 60,00	813,38 120,00
9	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	350,13 60,00	700,26 120,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legătură și armaturilor,	buc	2,0000	421,36	842,72

1	2	3	4	5	6	7
		la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm			34,80	69,60
11	AcA53B	Mufa electofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc	2,0000	379,08 60,00	758,17 120,00
12	AcA53A	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	264,84 48,00	264,84 48,00
13	AcA53A	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	291,10 48,00	291,10 48,00
14	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	23,1000	0,49 0,25	11,22 5,68
15	AcA52A	Teava din polietilena perforata PEHD pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	4,5000	76,13 3,24	342,58 14,58
16	SA37F	Bratară din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,0000	102,26 25,80	818,09 206,40
17	SA37I	Bratară din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,0000	109,20 31,20	873,60 249,60
18	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	0,8000	167,90 22,20	134,32 17,76
19	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m	m	0,2000	77,35 16,80	15,47 3,36
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc	4,0000	1 749,00 33,00	6 996,00 132,00
21	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	2,0000	1 623,70 53,40	3 247,40 106,80
22	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc	4,0000	331,95 60,00	1 327,80 240,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,0000	421,36	1 685,44

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm			34,80	139,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de retinere flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc	2,0000	2 581,00 33,00	5 162,00 66,00
25	SA29B	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm	buc	1,0000	3 159,10 207,00	3 159,10 207,00
26	AcA53A	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc	1,0000	249,69 48,00	249,69 48,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	353,27 34,80	353,27 34,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16	buc	1,0000	1 260,20 33,00	1 260,20 33,00
29	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	15,0000	72,42 3,24	1 086,28 48,60
30	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	15,0000	0,49 0,25	7,29 3,69
		<i>Total</i>	Lei			38 928,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			863,76
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 296,41
		<i>Total</i>				41 088,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			3 698,01
		<i>Total</i>				44 786,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 791,48
		<i>Total</i>				46 578,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 578,45 3 599,01
		2. Lucrari de montare				
31	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 - Pompa submersibila	buc	2,0000	3 274,26 1 818,00	6 548,52 3 636,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru pompa submersibila	buc	1,0000	372,56 142,20	372,56 142,20
33	M1G12A	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,02 -0,5 t - Containet in calitate de gratar	t	0,0750	9 214,67 5 879,33	691,10 440,95
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale	buc	2,0000	711,75 693,00	1 423,50 1 386,00
35	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t	1,4700	8 258,29 6 291,00	12 139,69 9 247,77
36	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 80-150 mm	t	0,0840	36 168,57 18 001,07	3 038,16 1 512,09
37	Pret de piata	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	9,7000	725,00 0,00	7 032,50 0,00
38	Pret de piata	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
40	08-02-398-2	Montarea lant din otel inoxidabil	100 m	0,1400	923,93 160,21	129,35 22,43
41	Pret de piata	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	14,0000	17,00 0,00	238,00 0,00
42	M1103A	Manometru cu flansa DN50 pentru instalatia canalizare menajera sub presiune, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc	1,0000	721,34 40,80	721,34 40,80
		<i>Total</i>	Lei			37 534,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 942,78
		<i>Transportarea</i>	4 %			666,24
		<i>Total</i>				42 143,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 485,46
		<i>Total</i>				54 629,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 185,17
		<i>Total</i>				56 814,37
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 814,37 16 428,24
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Pompa submersibila pentru apa murdara 380V, Q=4.35 l/s, H=18.5 m, N=6.5 kW, cu plutitoare de contact (2 buc) si dispozitiv de suspendare (1 buc)	set	2,0000	81 000,00 0,00	162 000,00 0,00
44	Pret de piata	Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set	1,0000	26 000,00 0,00	26 000,00 0,00
45	Pret de piata	Containet in calitate de gratar din inox conform specificatiei din plansa 3 (G=75 kg) inclusiv elementele de fixare	set	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
46	Pret de piata	Ventilator montat pe canal, D=125 mm, Q=150m3/h, H=95Pa, N=0,03kW, n=2300rot/min, U=230V	buc	2,0000	675,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			211 350,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 536,20
		<i>Total</i>				213 886,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				213 886,20

		Total	Lei		317 279,02
		TVA	20 %		63 455,80
		Total deviz: Inclusiv salariu			380 734,82 20 027,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalizare
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3 A
Solutii tehnologice. Statia de pompare (202210/31-CT)**

Valoarea de deviz 380 734,82 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 № 2-1-3 A:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,3438	60,00	3 800,63
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0500	60,00	663,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,2460	60,00	614,76
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,2600	60,00	1 575,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,8458	60,00	170,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,4295	60,00	1 105,77
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,9184	60,00	535,10
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	172,4124	60,00	10 344,74
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,3525	60,00	1 041,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9291	60,00	175,75
Total manopera						20 027,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1550	0,10	0,31
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,00	56,00
3.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	52 000,00	364,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0270	75,00	2,03
7.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,8560	189,00	539,78
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	380,00	3,65
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3895	10,00	3,89
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0067	30,00	0,20
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0004	5 200,00	2,08
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0004	5 200,00	2,08
13.	2019180	Placi metalice	kg	30,4000	27,50	836,00
14.	203013294700035	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	92,1100	17,80	1 639,56
15.	203013294700070	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	65,6400	22,00	1 444,08
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	26,00	2,18
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	35,00	1,68
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7350	32,00	23,52
19.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	5,5860	48,00	268,13

20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,3230	45,00	59,53
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,0770	20,00	201,54
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	7,9365	20,00	158,73
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7888	75,00	59,16
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	65,00	13,65
25.	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,0010	30,00	0,03
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,0080	5,50	253,04
27.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	100,00	0,50
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,1812	30,00	185,44
29.	251373660100050	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0403	19,00	19,77
30.	251373660100080	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	2,0806	30,00	62,42
31.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,5200	35,00	88,20
32.	2521216700000125	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,2852	136,00	174,78
33.	252121670000075	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm	m	0,4284	56,50	24,20
34.	252121671000115	Teava din polietilena perforata PEHD d=50 mm	m	4,5135	50,00	225,67
35.	2521216710001129	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	15,0450	46,30	696,58
36.	2521216710001150	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	9,5285	46,30	441,17
37.	252121671000119010	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	13,6680	137,00	1 872,52
38.	252315671381111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	2,0200	141,67	286,17
39.	252315671381112	Cot dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	84,00	84,84
40.	252315671381113	Teu dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	110,00	111,10
41.	252315671381112	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	4,0400	95,00	383,80
42.	2523156713811126	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	69,00	69,69
43.	252315671381118	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	2,0200	169,00	341,38
44.	2523156713811190	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	2,0200	113,00	228,26
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1550	2,50	7,89
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,4800	2,50	6,20
47.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	25,00	336,00
48.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,1250	25,00	328,12
49.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,1344	25,00	3,36
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,0000	25,00	75,00
51.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	22,00	16,17
52.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	22,00	19,27
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5637	22,00	12,40
54.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,1000	22,00	90,20
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	25,00	75,00
56.	272210410990025	Cruce redusa din INOX cu flanse diametrul 80/50 mm	buc	1,0250	2 780,00	2 849,50
57.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo -	kg	0,1848	25,00	4,62

		s12mn2mo 4				
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6188	52,00	32,18
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4200	25,00	10,50
60.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,3360	100,00	33,60
61.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,0560	52,00	366,91
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7888	52,00	41,02
63.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,6216	52,00	32,32
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	10,00	576,80
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,9400	15,00	44,10
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	2,00	25,20
68.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	3,6000	10,00	36,00
69.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	8,0976	12,00	97,17
70.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	3,6000	1,00	3,60
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0976	4,00	32,39
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,9400	4,00	11,76
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	1,00	12,60
74.	287411730000020	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	4,1600	1 650,00	6 864,00
75.	287411730000024	Supapa de retinere flanse cu bila dn80mm pn10 L=260 8 gauri Wato	buc	2,0800	2 450,00	5 096,00
76.	287411730000028	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat EN558 (Serie 14) PN16 (L=15.0cm) Wato 4 gauri	buc	1,0400	1 180,00	1 227,20
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,6000	3,40	42,84
78.	287527411010021	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
79.	28752742040402	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,0000	75,00	600,00
80.	28752742040404	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,0000	78,00	624,00
81.	287527442820010	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2,0600	265,00	545,90
82.	287527442820023	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	4,1200	265,00	1 091,80
83.	287527442820027	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0300	210,00	216,30
84.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,3528	10,00	3,53
85.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1848	125,00	23,10
86.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0840	12,00	1,01
87.	332052732820042	Manometre cu flansa DN50	buc	1,0000	680,00	680,00
88.	37	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	9,7000	725,00	7 032,50
89.	38	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
90.	39	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5522	5,00	22,76
92.	41	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	14,0000	17,00	238,00
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	20,00	0,16
94.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,8000	5,00	19,00
95.	431	Plutotoare de contact de tip MS1	set	4,0000	4 350,00	17 400,00

96.	432	Pompa submersibila de tip Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2- T0039-540-O	buc	2,0000	59 400,00	118 800,00
97.	433	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK	buc	2,0000	12 900,00	25 800,00
98.	44	PANOU DE COMANDA exterior pentru comanda 2 pompe	set	1,0000	26 000,00	26 000,00
99.	45	Containet in calitate de gratar din inox	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
100.	46	Ventilator 125 TT	buc	2,0000	675,00	1 350,00
101.	47	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn cu electropalan HF, capacitate portanta 250 kg	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0028	1 000,00	2,80
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0070	100,00	0,70
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0077	120,00	0,92
105.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0420	450,00	18,90
106.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	16,50	7,92
108.	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	0,0224	120,00	2,69
Total materiale de constructii						260 416,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1342	430,00	57,71
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,2600	90,00	113,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1652	450,00	74,34
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7500	180,00	1 215,00
5.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	90,00	104,40
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	48,00	10,56
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0762	120,00	9,14
9.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1604	155,00	24,86
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3400	65,00	22,10
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,8000	90,00	882,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7040	90,00	153,36
13.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,5057	90,00	225,51
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1856	48,00	8,91
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0016	48,00	0,08
16.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0330	85,00	2,81

17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,8000	130,00	1 274,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2862	140,00	1 160,07
20.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	48,00	278,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7040	330,00	562,32
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3667	450,00	1 065,01
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	340,00	20,40
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0742	340,00	25,23
Total utilaje de constructii						7 370,01

Total	Lei	317 279,0 2
TVA	20 %	63 455,80

Total deviz:

**380 734,8
2**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizari si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun. Strasen

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
		1. Lucrari de constructie				
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm	buc			546,76 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,80
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,63
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	26,00	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5000	20,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,40	21,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
2	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg			29,93 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	203013294700070	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	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	0,37
	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
3	CL26A	Profil rotund din inox d=35 mm	kg			25,73 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	203013294700035	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	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
4	Aca07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m			167,90 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000125	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,0500	136,00	145,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
5	Aca07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m	m			77,35 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252121670000075	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm	m	1,0500	56,50	60,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
6	Aca52C	Teava din PE, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			171,35 10,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000119010	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	137,00	137,69
	25132066215001	Banda de avertizare	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
7	AcA52A	Teava din PE100, PN10, SDR17 d=50x3.0 mm pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			72,42 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001150	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	46,30	46,44
	25132066215001	Banda de avertizare	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
8	AcA53B	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc			406,69 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138118	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	169,00	170,69
	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
9	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc			350,13 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	113,00	114,13
	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
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			421,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820010	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	265,00	272,95
	251373660100080	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
11	AcA53B	Mufa electrofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc			379,08 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	141,67	143,09
	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
12	AcA53A	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc			264,84 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381112	Cot dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	84,00	84,84
	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
13	AcA53A	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc			291,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381113	Teu dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	110,00	111,10
	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
14	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			0,49 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
15	AcA52A	Teava din polietilena perforata PEHD pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			76,13 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001115	Teava din polietilena perforata PEHD d=50 mm	m	1,0030	50,00	50,15

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	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
16	SA37F	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			102,26 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	28752742040402	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
17	SA37I	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			109,20 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	28752742040404	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	78,00	78,00
18	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m			167,90 ----- 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000125	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,0500	136,00	145,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
19	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m	m			77,35 ----- 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252121670000075	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm	m	1,0500	56,50	60,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc			1 749,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000020	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
21	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 623,70 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010021	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc			331,95 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381122	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	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
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			421,36 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820023	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de retinere flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc			2 581,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000024	Supapa de retinere flanse cu bila dn80mm pn10 L=260 8 gauri Wato	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
25	SA29B	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru	buc			3 159,10

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm				207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	60,00	207,00
	272210410990025	Cruce redusa din INOX cu flanse diametrul 80/50 mm	buc	1,0000	2 780,00	2 849,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	22,00	12,40
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	22,00	90,20
26	AcA53A	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc			249,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381126	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	69,00	69,69
	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
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			353,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820027	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100050	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	19,00	19,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16	buc			1 260,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000028	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat EN558 (Serie 14) PN16 (L=15.0cm) Wato 4 gauri	buc	1,0000	1 180,00	1 227,20
29	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			72,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001129	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	46,30	46,44
	25132066215001	Banda de avertizare	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
30	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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		2. Lucrari de montare				
31	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 - Pompa submersibila	buc			3 274,26
	1	Muncitor	h-om	30,3000	60,00	1 818,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,00	28,00
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	52 000,00	182,00
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	27,50	418,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	5,00	9,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	16,50	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	430,00	12,90
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	90,00	56,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0200	180,00	543,60
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	90,00	52,20
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	48,00	139,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	340,00	10,20
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru	buc			372,56
						142,20

1	2	3	4	5	6	7
		pompa submersibila				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	430,00	30,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	180,00	127,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	340,00	23,80
33	M1G12A	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,02 -0,5 t - Containet in calitate de gratar	t			9 214,67 5 879,33
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	97,9900	60,00	5 879,33
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	5 200,00	27,73
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	27,73
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	40,0000	25,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	40,0000	25,00	1 000,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	48,0000	10,00	480,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	48,0000	1,00	48,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,2500	52,00	429,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,7600	20,00	55,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1500	5,00	185,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,2200	20,00	44,40
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4400	85,00	37,47
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale	buc			711,75 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	65,00	9,75
35	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t			8 258,29 6 291,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,8500	60,00	6 291,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	4,00	8,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,8000	52,00	249,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,0000	20,00	120,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	32,00	16,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,8000	48,00	182,40
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9000	45,00	40,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	4,0000	20,00	80,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6700	140,00	513,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6100	450,00	724,50
36	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 80-150 mm	t			36 168,57 18 001,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,6300	60,00	12 937,74
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,6100	60,00	756,55
	7212030022700	Sudor	h-om	71,7800	60,00	4 306,79
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	30,0000	35,00	1 050,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,4000	12,00	1 156,79
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,4000	4,00	385,60
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	7,4000	52,00	384,76
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,2000	25,00	55,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	34,0000	189,00	6 425,95
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,2000	10,00	42,02
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,2000	125,00	275,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	5,00	30,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	12,00	12,02

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	30,00	2,38
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,0000	100,00	400,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	29,8300	90,00	2 684,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	140,00	4 818,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2100	48,00	106,07
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,9100	155,00	295,95
37	Pret de piata	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m			725,00
						0,00
	37	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m	1,0000	725,00	725,00
38	Pret de piata	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc			1 500,00
						0,00
	38	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	Pret de piata	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc			1 100,00
						0,00
	39	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
40	08-02-398-2	Montarea lant din otel inoxidabil	100 m			923,93
						160,21
	1	Muncitor	h-om	2,6700	60,00	160,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	75,00	3,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,57
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	450,00	135,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	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	0,1600	120,00	19,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	430,00	12,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	450,00	531,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	340,00	10,21
41	Pret de piata	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m			17,00
						0,00
	41	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	1,0000	17,00	17,00
42	M1103A	Manometru cu flansa DN50 pentru instalatia canalizare menajera sub presiune, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc			721,34
						40,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332052732820042	Manometre cu flansa DN50	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	100,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	10,00	0,01
	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,0010	30,00	0,03
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Pompa submersibila pentru apa murdara 380V, Q=4.35 l/s, H=18.5 m, N=6.5 kW, cu plutitoare de contact (2 buc) si dispozitiv de suspendare (1 buc)	set			81 000,00
						0,00
	431	Plutitoare de contact de tip MSI	set	2,0000	4 350,00	8 700,00
	432	Pompa submersibila de tip Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2- T0039-540-O	buc	1,0000	59 400,00	59 400,00
	433	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
44	Pret de piata	Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set			26 000,00
						0,00
	44	PANOU DE COMANDA exterior pentru comanda 2 pompe	set	1,0000	26 000,00	26 000,00
45	Pret de piata	Containet in calitate de gratar din inox conform specificatiei din plansa 3 (G=75 kg) inclusiv elementele de fixare	set			10 000,00
						0,00
	45	Containet in calitate de gratar din inox	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
46	Pret de piata	Ventilator montat pe canal, D=125 mm,	buc			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=150m ³ /h, H=95Pa, N=0,03kW, n=2300rot/min, U=230V				0,00
	46	Ventilator 125 TT	buc	1,0000	675,00	675,00
47	Pret de piata	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn	buc			12 000,00
						0,00
	47	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn cu electropalan HF, capacitate portanta 250 kg	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 A
Alimentare cu energie electrica (202210/31-REAE)

Valoarea de deviz 112 308,59 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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	2,0000	1 354,70 474,00	2 709,40 948,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB105	buc	2,0000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0700	4 640,14 2 094,00	324,81 146,58
4	Pret de piata	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 4x25 mm2	m	70,0000	25,01 0,00	1 750,70 0,00
5	Pret de piata	Clema CA 1500	buc	4,0000	57,00 0,00	228,00 0,00
6	Pret de piata	Clema de ancorare PA25x100	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
7	Pret de piata	Banda din otel F 2007	m	14,0000	18,50 0,00	259,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	14,0000	3,00 0,00	42,00 0,00
9	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	12,0000	3,00 0,00	36,00 0,00
10	Pret de piata	Clema P2X 95	buc	4,0000	54,00 0,00	216,00 0,00
11	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	m3	1,9000	79,80 79,80	151,62 151,62
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,3000	60,20 58,20	78,26 75,66
		<i>Total</i>	Lei			14 935,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			317,25
		<i>Transportarea</i>	4 %			470,02
		<i>Total</i>				15 723,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			1 415,08
		<i>Total</i>				17 138,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			685,53
		<i>Total</i>				17 823,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				17 823,67 1 321,86
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0700	4 240,14 397,86	296,81 27,85
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0700	1 250,43 149,43	87,53 10,46
15	Pret de piata	Nisip amenajari	m3	0,7000	358,74 0,00	251,12 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0700	3 655,29 390,57	255,87 27,34

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0700	<u>2 159,71</u> 204,00	<u>151,18</u> 14,28
18	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	60,0000	<u>8,50</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1400	<u>1 331,21</u> 439,21	<u>186,37</u> 61,49
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2900	<u>1 984,41</u> 744,00	<u>575,48</u> 215,76
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6700	<u>4 712,88</u> 1 002,00	<u>3 157,63</u> 671,34
22	Pret de piata	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm ² de tip АПВБ6ШП-1	m	15,0000	<u>62,00</u> 0,00	<u>930,00</u> 0,00
23	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m	10,0000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
24	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	10,0000	<u>38,00</u> 0,00	<u>380,00</u> 0,00
25	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	35,0000	<u>17,50</u> 0,00	<u>612,50</u> 0,00
26	Pret de piata	Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. ГОСТ 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip КГ-1	m	10,0000	<u>200,90</u> 0,00	<u>2 009,00</u> 0,00
27	Pret de piata	Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu	m	5,0000	<u>17,50</u> 0,00	<u>87,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		toxicitate scrzuta la ardere. Cabluurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBΓHT(A)-LS-0.66				
28	Pret de piata	Cabluri din cupru care nu rrspndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cabluurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip BBΓHT(A)-LS-0.66	m	5,0000	105,80 0,00	529,00 0,00
29	Pret de piata	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	20,0000	21,83 0,00	436,65 0,00
30	08-02-159- 1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	144,03 126,00	288,07 252,00
31	Pret de piata	Manson terminal 5ΠKTP-1-16/25 mm2	buc	2,0000	408,00 0,00	816,00 0,00
32	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	2 027,50 1 146,00	81,10 45,84
33	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	2,0000	13,32 0,00	26,65 0,00
34	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	2,0000	23,06 0,00	46,12 0,00
35	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	7 148,00 2 082,00	357,40 104,10
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	3,0000	35,87 0,00	107,62 0,00
37	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	21,52 0,00	43,05 0,00
38	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	8 151,80 1 428,00	1 630,36 285,60
39	Pret de piata	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,0000	8,00 0,00	159,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	378,89 142,20	378,89 142,20
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	473,16 168,60	473,16 168,60
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	59,90 52,20	59,90 52,20
43	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,0000	69,74 67,20	69,74 67,20
44	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc	1,0000	213,00 135,00	213,00 135,00
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)	buc	1,0000	432,34 142,20	432,34 142,20
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИЦРН-24з-1/У2/IP54-PRO	buc	1,0000	313,64 142,20	313,64 142,20
47	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	7,0000	69,74 67,20	488,18 470,40
48	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,0000	69,74 67,20	69,74 67,20
49	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc	1,0000	69,74 67,20	69,74 67,20
50	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,0000	69,74 67,20	69,74 67,20
51	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	69,74 67,20	69,74 67,20
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,0000	443,84 140,40	443,84 140,40
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,0000	728,00 204,60	728,00 204,60

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
54	Pret de piata	Consola metalica de tip K1П-10-10	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	6 030,80 1 140,00	603,08 114,00
56	08-02-471-1 k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667)	10 buc	0,5000	5 838,76 1 070,20	2 919,38 535,10
57	08-02-472-2 k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm2 (k=1.5625)	100 m	0,3000	6 948,43 1 556,23	2 084,53 466,87
58	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0500	80 621,80 16 020,00	4 031,09 801,00
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	338,70 180,00	338,70 180,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4 mm2 inclusiv clemele de prindere platbanda din otel	100 m	0,1000	4 777,40 1 140,00	477,74 114,00
		<i>Total</i>	Lei			30 297,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 406,60
		<i>Transportarea</i>	4 %			683,26
		<i>Total</i>				32 386,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 454,23
		<i>Total</i>				36 841,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 473,65
		<i>Total</i>				38 314,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 314,82 5 860,83
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
63	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	119,00 0,00	119,00 0,00
65	Pret de piata	Limitator de impulsuri OIC1-B/4P	buc	1,0000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
66	Pret de piata	Panou din metal IIIPII-6-0 Y1/IP65/GARANT, 1200x750x300 mm (PDC-1)	buc	1,0000	6 735,00 0,00	6 735,00 0,00
67	Pret de piata	Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip IIIPIH-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
68	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
69	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
75	Pret de piata	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	495,00 0,00	495,00 0,00
76	Pret de	Contactator magnetic IIPK32-	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	1,6/Ir=1-1,6A			0,00	0,00
77	Pret de piata	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	310,00 0,00	310,00 0,00
78	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
79	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
80	Pret de piata	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H sau similar	set	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 452,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				37 452,00

	Total	Lei	93 590,49
	TVA	20 %	18 718,10
	Total deviz:		112 308,59
	Inklusiv salariu		7 182,69

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1 A
Alimentare cu energie electrica (202210/31-REAE)**

Valoarea de deviz 112 308,59 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 A:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,9235	60,00	6 955,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2280	60,00	13,68
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	60,00	213,60
Total manopera						7 182,69

Materiale:

1.	02	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
2.	04	Cablu СИП-2 4x25 mm ²	m	71,7500	24,40	1 750,70
3.	05	Clema CA 1500	buc	4,0000	57,00	228,00
4.	06	Clema de ancorare PA25x100	buc	4,0000	35,00	140,00
5.	07	Banda din otel F 2007	m	14,0000	18,50	259,00
6.	08	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	14,0000	3,00	42,00
7.	09	Curea de cablu CSB	buc	12,0000	3,00	36,00
8.	10	Clema P2X 95	buc	4,0000	54,00	216,00
9.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	75 000,00	60,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0414	5,00	0,21
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	18 000,00	25,20
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	25,3175	18,00	455,71
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	22 000,00	8,80
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1482	22 000,00	3 260,40
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0541	22 000,00	1 190,20
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	21 000,00	126,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5307	45,00	113,89
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5900	50,00	79,50
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,2690	10,00	262,69
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,2690	10,00	262,69
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0690	22 000,00	1 518,00

23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
25.	1019852	Vopsea	kg	0,8500	75,00	63,75
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	60,00	30,00
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	21 000,00	4,20
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0560	27,00	1,51
29.	15	Nisip amenajari	m3	0,7175	350,00	251,12
30.	18	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	60,0000	8,50	510,00
31.	22	Cablu АПВБ6ШВ 5x16 mm2	m	15,0000	62,00	930,00
32.	23	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,0000	120,00	1 200,00
33.	24	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,0000	38,00	380,00
34.	25	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	35,0000	17,50	612,50
35.	26	Cablu КГ-1 5x1,5 mm2	m	10,2500	196,00	2 009,00
36.	27	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,0000	17,50	87,50
37.	28	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,0000	105,80	529,00
38.	29	Conductor electric tip ПУБ-3 1x6.0 mm2	m	20,5000	21,30	436,65
39.	31	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,0000	408,00	816,00
40.	33	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	2,0500	13,00	26,65
41.	34	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	2,0500	22,50	46,12
42.	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	3,0750	35,00	107,62
43.	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	21,00	43,05
44.	39	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,5000	7,80	159,90
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0008	1 200,00	0,96
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1300	20,00	2,60
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,2400	40,00	9,60
48.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7400	10,00	27,40
49.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,8340	38,00	259,69
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,3800	5,00	26,90
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,00
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,4100	27,00	11,07
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2500	55,00	68,75
54.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0200	350,00	7,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0216	1 500,00	32,40
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	70,00	93,80
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0475	450,00	21,38
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0374	100,00	3,74
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	120,00	14,40
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5500	85,00	46,75
61.	53	DESCARCATOR DE JOASA TENSIUNE B 4P OPS1 30 kA 400 V	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
62.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0120	25,00	0,30
63.	54	Consola metalica de tip K1П-10-10	buc	1,0000	750,00	750,00
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2070	57,00	11,80
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	16,80	5,04
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	70,00	3,36
67.	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	0,0820	120,00	9,84
68.	61	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

69.	62	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	355,00	355,00
70.	63	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
71.	64	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	119,00	119,00
72.	65	Boxa ИИМП-6-0 Y1/IP65/GARANT	buc	1,0000	6 735,00	6 735,00
73.	66	Boxa ИИРН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
74.	67	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	90,00	90,00
75.	68	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	40,00	40,00
76.	69	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	38,00	38,00
77.	71	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
78.	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
79.	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
80.	74	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С6, 30МА	buc	1,0000	320,00	320,00
81.	75	Timer ТЭ15	buc	1,0000	495,00	495,00
82.	76	Contacteur magnetic ИРК32-1,6/Иr=1-1,6А	buc	1,0000	600,00	600,00
83.	77	Termostat Schneider-Electric NSYCCOTHO 0-60 grade 68 x 33 x 44 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
84.	78	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	500,00	500,00
85.	79	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	700,00	700,00
86.	80	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H	set	1,0000	13 000,00	13 000,00
Total materiale de constructii						66 284,03

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1652	330,00	54,52
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2453	430,00	965,47
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7291	140,00	522,08
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,7291	150,00	559,36
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1600	350,00	1 106,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2268	360,00	81,65
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,4974	230,00	804,40
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,2298	98,00	1 492,52
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8200	120,00	98,40
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8200	48,00	39,36
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	380,00	1 413,60
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de	h-ut	2,1700	350,00	759,50

		ridicare 12m				
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	48,00	2,88
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2316	48,00	59,12
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	320,00	121,60
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9225	340,00	313,65
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4237	340,00	824,04
		Total utilaje de constructii				9 218,15

Total	Lei	93 590,49
TVA	20 %	18 718,10

Total deviz:

**112 308,5
9**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalize si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun.
Strasen

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
		1. Lucrari de constructie				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 354,70 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	57,00	5,70
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	380,00	706,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	340,00	136,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB105	buc			4 500,00 0,00
	02	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 640,14 2 094,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,14
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	57,00	5,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	360,00	1 166,43
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	330,00	778,86
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	340,00	595,00
4	Pret de piata	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 4x25 mm2	m			25,01 0,00
	04	Cablu СИП-2 4x25 mm2	m	1,0250	24,40	25,01
5	Pret de piata	Clema CA 1500	buc			57,00 0,00
	05	Clema CA 1500	buc	1,0000	57,00	57,00
6	Pret de piata	Clema de ancorare PA25x100	buc			35,00 0,00
	06	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
7	Pret de piata	Banda din otel F 2007	m			18,50 0,00
	07	Banda din otel F 2007	m	1,0000	18,50	18,50
8	Pret de piata	Catarama p/u banda de otel A 200	buc			3,00 0,00
	08	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	1,0000	3,00	3,00
9	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc			3,00 0,00
	09	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
10	Pret de piata	Clema P2X 95	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10	Clema P2X 95	buc	1,0000	54,00	54,00
11	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	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 240,14 397,86
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	430,00	2 145,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	340,00	1 696,57
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 250,43 149,43
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	430,00	614,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	340,00	486,14
15	Pret de piata	Nisip amenajari	m3			358,74 0,00
	15	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,74
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 655,29 390,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	430,00	1 823,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	340,00	1 441,57
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 159,71 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	430,00	1 092,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	340,00	863,57
18	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,50 0,00
	18	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 331,21 439,21
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	12,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	450,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	430,00	167,71

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	140,00	239,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	150,00	256,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	340,00	132,57
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 984,41 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	12,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	430,00	167,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	140,00	420,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	340,00	132,59
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 712,88 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	3,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	18 000,00	29,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	21 000,00	59,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	38,00	387,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	31,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	450,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	430,00	180,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	140,00	547,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	150,00	586,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	230,00	1 200,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	340,00	142,81
22	Pret de piata	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzata, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6Шн-1	m			62,00 0,00
	22	Cablu АПвБ6Шв 5x16 mm2	m	1,0000	62,00	62,00
23	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m			120,00 0,00
	23	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	1,0000	120,00	120,00
24	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			38,00 0,00
	24	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	1,0000	38,00	38,00
25	Pret de piata	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			17,50 0,00
	25	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0000	17,50	17,50
26	Pret de piata	Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. ГОСТ 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip КГ-1	m			200,90 0,00
	26	Cablu КГ-1 5x1,5 mm2	m	1,0250	196,00	200,90
27	Pret de piata	Cabluri din cupru care nu rrsrbndesc arderea,	m			17,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66				0,00
	27	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
28	Pret de piata	Cabluri din cupru care nu rгspndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m			105,80 0,00
	28	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	105,80	105,80
29	Pret de piata	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m			21,83 0,00
	29	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	1,0250	21,30	21,83
30	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			144,03 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	450,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,80	2,52
	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
31	Pret de piata	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc			408,00 0,00
	31	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	1,0000	408,00	408,00
32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 027,50 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	27,00	10,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,00	160,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	350,00	175,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	430,00	60,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	48,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	340,00	47,50
33	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			13,32 0,00
	33	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0250	13,00	13,32
34	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			23,06 0,00
	34	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	22,50	23,06
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 148,00 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 144,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	60,00	600,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	430,00	94,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,00	1 754,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	48,00	213,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	340,00	74,80
36	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m			35,87
						0,00
	36	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0250	35,00	35,87
37	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			21,52
						0,00
	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	21,00	21,52
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 151,80
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	27,00	5,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	27,00	48,60
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	232,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	340,00	37,40
39	Pret de piata	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			8,00
						0,00
	39	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	7,80	8,00
40	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			378,89
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	430,00	51,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	98,00	82,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	340,00	40,80
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc			473,16
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	70,00	3,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64

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	0,0040	430,00	1,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	48,00	2,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	320,00	121,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	340,00	1,36
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,90
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	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
43	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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
44	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de impulsuri	buc			213,00
						135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	120,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	430,00	34,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	340,00	27,20
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)	buc			432,34
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	430,00	73,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	98,00	90,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	48,00	14,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	340,00	57,80
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-243-1/У2/ІР54-PRO	buc			313,64
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	430,00	30,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	340,00	23,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	340,00	0,68
48	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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
49	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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
50	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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
51	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			69,74
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			443,84
						140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	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	120,00	1,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8400	350,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	340,00	6,80
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			728,00
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	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
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	340,00	6,80
54	Pret de piata	Consola metalica de tip K111-10-10	buc			750,00
						0,00
	54	Consola metalica de tip K111-10-10	buc	1,0000	750,00	750,00
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 030,80
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	253,1750	18,00	4 557,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,00	306,70
56	08-02-471-1 k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667)	10 buc			5 838,76
						1 070,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	60,00	1 070,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	22 000,00	4 254,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 000,00	71,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	48,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	98,00	285,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	340,00	107,72
57	08-02-472-2 k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm ² (k=1.5625)	100 m			6 948,43 ----- 1 556,23
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	1 556,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	21 000,00	119,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	63,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	4 466,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	430,00	147,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,00	479,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	340,00	116,83
58	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			80 621,80 ----- 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	21 000,00	294,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	430,00	718,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	98,00	15 190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	340,00	567,80
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			338,70 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	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
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4 mm ² inclusiv clemele de prindere platbanda din otel	100 m			4 777,40 ----- 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	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	98,00	329,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	340,00	64,60
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			6 500,00 ----- 0,00
	61	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			355,00 0,00
62		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	355,00	355,00
63	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc			3 800,00 0,00
63		Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			119,00 0,00
64		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	119,00	119,00
65	Pret de piata	Limitator de impulsuri OIP1-B/4P	buc			1 525,00 0,00
65		DESCARCATOR DE JOASA TENSIUNE B 4P OPS1 30 kA 400 V	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
66	Pret de piata	Panou din metal ПМП-6-0 Y1/IP65/GARANT, 1200x750x300 mm (PDC-1)	buc			6 735,00 0,00
66		Boxa ПМП-6-0 Y1/IP65/GARANT	buc	1,0000	6 735,00	6 735,00
67	Pret de piata	Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip ППН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc			2 100,00 0,00
67		Boxa ППН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
68	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A, Icu=4.5kA	buc			90,00 0,00
68		Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	90,00	90,00
69	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A, Icu=4.5kA	buc			40,00 0,00
69		Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	40,00	40,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,00 0,00
70		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	38,00	38,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,00 0,00
71		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc			90,00 0,00
72		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			90,00 0,00
73		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	90,00	90,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			320,00 0,00
74		Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	320,00	320,00
75	Pret de piata	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc			495,00 0,00
75		Timer TЭ15	buc	1,0000	495,00	495,00
76	Pret de piata	Contactator magnetic ППК32-1,6/Ir=1-1,6A	buc			600,00 0,00
76		Contactator magnetic ППК32-1,6/Ir=1-1,6A	buc	1,0000	600,00	600,00
77	Pret de piata	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc			310,00 0,00
77		Termostat Schneider-Electric NSYCCOTHO 0-60 grade 68 x 33 x 44 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
78	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilator incorporat) Pc=0,4kW				0,00
	78	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	500,00	500,00
79	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			700,00
						0,00
	79	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	700,00	700,00
80	Pret de piata	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H sau similar	set			13 000,00
						0,00
	80	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H	set	1,0000	13 000,00	13 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de canalizare
și stația de pompare în sector
Fundatura din mun. Strasen**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2 A
Montare generator (202210/31-REAE)**

Valoarea de deviz 189 475,03 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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-482-8	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pîna la 1,2 t	buc	1,0000	4 835,52 1 458,00	4 835,52 1 458,00
2	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pîna la 1,2 t	buc	1,0000	665,67 359,40	665,67 359,40
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,0000	69,78 67,20	69,78 67,20
		<i>Total</i>	Lei			5 570,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			452,30
		<i>Transportarea</i>	4 %			30,83
		<i>Total</i>				6 054,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 432,30
		<i>Total</i>				7 486,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			299,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 785,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 785,86 1 884,60
		2. Utilaj				
4	Pret de piata	Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=30kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A. Dimensiuni de gabarit 2282x1008x1532 mm. Masa: 1030kg.	set	1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
5	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			150 110,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 110,00

		Total	Lei		157 895,86
		TVA	20 %		31 579,17
		Total deviz: Inclusiv salariu	189 475,03		
			1 884,60		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2 A
Montare generator (202210/31-REAE)**

Valoarea de deviz 189 475,03 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 № 4-1-2 A:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,4100	60,00	1 884,60
		Total manopera				1 884,60

Materiale:

1.	04	Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=30kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	set	1,0000	150 000,00	150 000,00
2.	05	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	110,00	110,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
5.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	22,00	1,32
6.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	40,00	96,00
7.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	5 800,00	29,00
8.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	5 800,00	458,20
9.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	1 500,00	75,00
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,25
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	22,00	0,66
		Total materiale de construcții				150 880,83

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,7500	420,00	1 155,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	2,1080	450,00	948,60

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,00	8,82
4.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	320,00	86,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1080	340,00	716,72
		Total utilaje de constructii				2 915,54

Total	Lei	157 895,8 6
TVA	20 %	31 579,17

Total deviz: **189 475,0
3**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalize si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun. Strasen

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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-482-8	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			4 835,52 1 458,00
	1	Muncitor	h-om	24,3000	60,00	1 458,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	22,00	1,32
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	5 800,00	29,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	5 800,00	458,20
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	1 500,00	75,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,7500	420,00	1 155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	450,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1000	340,00	714,00
2	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			665,67 359,40
	1	Muncitor	h-om	5,9900	60,00	359,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,25
	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	0,0300	22,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,00	8,82
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	320,00	86,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	340,00	2,04
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,78 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	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	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	340,00	0,68
		2. Utilaj				
4	Pret de piata	Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=30kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A. Dimensiuni de gabarit 2282x1008x1532 mm. Masa: 1030kg.	set			150 000,00 0,00
	04	Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=30kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei	set	1,0000	150 000,00	150 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		AAR-63A				
5	Pret de piata	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			110,00 ----- 0,00
	05	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	110,00	110,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de canalizare
și stația de pompare în sector
Fundatura din mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan general (202210/31-PG)**

Valoarea de deviz 132 462,24 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
		1. Scoaterea solului fertil				
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	0,3100	523,61 0,00	162,32 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,3100	544,00 0,00	168,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			330,96
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				330,96
		2. Ingradirea teritoriului				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,1600	71,40 71,40	82,82 82,82

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,1600	1 876,75 342,00	2 177,03 396,72
5	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	213,4400	34,93 12,60	7 455,45 2 689,34
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,2140	1 884,02 436,78	403,18 93,47
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	55,6500	214,75 85,50	11 950,84 4 758,08
8	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	0,6600	71,39 71,39	47,12 47,12
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6600	1 921,67 462,00	1 268,30 304,92
10	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	128,8200	34,93 12,60	4 499,67 1 623,13
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -	kg	172,7100	55,78	9 633,94

1	2	3	4	5	6	7
		poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere			19,80	3 419,66
12	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	0,3020	1 884,07 436,82	568,99 131,92
		<i>Total</i>	Lei			38 087,34
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				38 087,34 13 547,18
		3. Cai de acces				
		3.1. Tip 1				
13	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	0,1300	1 037,77 541,77	134,91 70,43
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,3000	631,66 69,00	821,16 89,70
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,9500	746,28 99,00	1 455,25 193,05
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0080	21 642,50 0,00	173,14 0,00
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.5, grosime 6.0 cm)	m2	13,0000	316,68 10,80	4 116,80 140,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 701,26
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				6 701,26 493,58
		3.2. Tip 2				
18	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	0,5400	1 037,80 541,80	560,41 292,57
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	8,1000	746,28 99,00	6 044,87 801,90
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,5400	631,61 69,00	341,07 37,26
21	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, 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 10 cm	m2	54,0000	349,43 62,64	18 869,27 3 382,56
		<i>Total</i>	Lei			25 815,62
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				25 815,62 4 514,29
		3.3. Bordure				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 30x20 cm (0.1 m3/ml)	m	39,0000	362,41 40,20	14 134,18 1 567,80
		<i>Total</i>	Lei			14 134,18
		Total Bordure Inclusiv salariu				14 134,18 1 567,80
		<i>Total</i>	Lei			46 651,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				46 651,06 6 575,67
		4. Spatii verzi				
23	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	40,5000	8,40 8,40	340,20 340,20
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,4050	685,21 289,21	277,51 117,13
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,4050	190,81 39,60	77,28 16,04
26	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	12,0000	37,20 37,20	446,40 446,40
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	283,34 21,60	3 400,08 259,20
		<i>Total</i>	Lei			4 541,47
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 541,47 1 178,97

		Total	Lei	89 610,83
		Asigurarea sociala	24 %	5 112,44
		Transportarea	4 %	2 652,53
		Total		97 375,80
		Cheltuieli de regie	9 %	8 763,82
		Total		106 139,62
		Beneficiu de deviz	4 %	4 245,58
		Total		110 385,20
		TVA	20 %	22 077,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 462,24 21 301,82

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de canalize
si statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general (202210/31-PG)**

Valoarea de deviz 132 462,24 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	10,9660	60,00	657,96
2.	7129020012800	Pavator	h-om	93,6481	60,00	5 618,89
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,9694	60,00	718,17
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,3400	60,00	140,40
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7565	60,00	225,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5410	60,00	392,46
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	189,1874	60,00	11 351,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7459	60,00	1 304,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1698	60,00	790,18
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7064	60,00	102,38
		Total manopera				21 301,82

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	5,00	7,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,6038	100,00	160,38
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	74,5533	1,00	74,55
4.	11110001000021	Photinia fraserii red robin	buc	12,4800	250,00	3 120,00
5.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	1,8330	2 100,00	3 849,30
6.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	2,0402	400,00	816,08
7.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	2,3771	400,00	950,84
8.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	9,8739	400,00	3 949,56
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0585	800,00	46,80
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,3024	400,00	520,96
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3510	380,00	133,38
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8260	380,00	1 453,88
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2700	380,00	102,60
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,6278	380,00	1 758,56

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7740	5,00	3,87
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	100,00	12,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	10,00	1,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,5480	39,00	60,37
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0082	21 000,00	172,20
20.	24301161000001	Email PF	kg	6,1920	75,00	464,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,6226	75,00	421,69
22.	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,0960	65,00	201,24
23.	2430226109420308	Diluant alhidic D-308	kg	0,4335	39,00	16,90
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	123,6300	2,50	309,07
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	86,4000	2,50	216,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	530,8450	2,50	1 327,11
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	849,4200	2,50	2 123,55
28.	266111280065560	Placi vibropresat, grosime 60 mm	m2	54,8100	200,00	10 962,00
29.	266310210000110	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	3,9000	1 600,00	6 240,00
30.	26661228002861	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	39,1950	150,00	5 879,25
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2145	22,00	4,72
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	342,2600	22,00	7 529,72
33.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	172,7100	35,00	6 044,85
34.	28731363060007	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	55,6500	120,00	6 678,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0119	52,00	260,61
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0800	300,00	324,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0537	5,00	40,27
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0334	20,00	60,67
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7697	20,00	15,40
Total materiale de constructii						66 313,18

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0024	390,00	0,94
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,9380	340,00	318,92
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5841	340,00	878,59
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9734	340,00	330,96
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0920	48,00	52,42
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3770	240,00	90,48
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4550	450,00	204,75
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3493	340,00	118,77
Total utilaje de constructii						1 995,83

Total	Lei	89 610,83
Asigurarea sociala	24 %	5 112,44
Transportarea	4 %	2 652,53
Total		97 375,80
Cheltuieli de regie	9 %	8 763,82

Total		106 139,6 2
Beneficiu de deviz	4 %	4 245,58
Total		110 385,2 0
TVA	20 %	22 077,04
Total deviz:		132 462,2 4

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizari si statia Investitor
de pompare in sector Fundatura din mun.
Straseni

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
		1. Scoaterea solului fertil				
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			523,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	340,00	523,61
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			544,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	340,00	544,00
		2. Ingradirea teritoriului				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
4	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			1 876,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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	380,00	295,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	240,00	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
5	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			34,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	1,00	0,03
6	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			1 884,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,78
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,48
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			214,75 85,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,00	1,50
	28731363060007	PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,00	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,00	0,40
	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	1,00	1,00
8	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			71,39 71,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,39
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 921,67 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			34,93 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	1,00	0,03
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere	kg			55,78 19,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	52,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	5,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,00	0,05
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 884,07 436,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,82
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,52

1	2	3	4	5	6	7
		3. Cai de acces				
		3.1. Tip 1				
13	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			1 037,77 541,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,77
	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	340,00	476,00
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			631,66 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			746,28 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	0,2030	400,00	81,21
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	1,2190	400,00	487,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	340,00	70,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,09
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 642,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 000,00	21 525,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,50
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.5, grosime 6.0 cm)	m2			316,68 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	10,80
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	5,81
		3.2. Tip 2				
18	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			1 037,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	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	340,00	476,00
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			746,28 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	0,2030	400,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	340,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			631,61 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,81
21	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton vibropresat, grosime 60 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			349,43 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	266111280065560	Plăci vibropresat, grosime 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	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	300,00	6,00
		3.3. Bordure				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuar secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C8/10 secțiune 30x20 cm (0.1 m3/ml)	m			362,41 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210000110	Beton marfa clasă C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	150,00	150,75
		4. Spații verzi				
23	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2			8,40 8,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	60,00	8,40
24	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			685,21 289,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,21
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			190,81 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,21
26	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,20 37,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,20
27	TsH24A	Plantări arbuști fără balot	buc			283,34 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	11110001000021	Photinia fraserii red robin	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	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	100,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.