

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



ENERGETEL GRUP



SRL "Energetel Grup"

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chişinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE FINANCIARĂ

Obiectul Achiziţiei: **Construcţia reţelei de canalizare în satul Ursoaia,raionul Căuşeni**

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

Operator Economic: **Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup**

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



SRL "Energetel Grup"

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr. 7

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1778488729294
din "12" Mai 2026

CERERE DE PARTICIPARE

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

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1778488729294 din 12 mai 2026, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului
(ziua/luna/anul)

Construcția rețelei de canalizare în satul Ursoaia, raionul Căușeni

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup, 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 **3 iunie 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat
Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.
Energetel Grup
(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



ENERGETEL GRUP



Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chişinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr.

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1778488729294

din "12" Mai 2026

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Agenția de Dezvoltare Regională Sud

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

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, ȚURCAN Denis
și CHIRICA Victor reprezentanți ai ofertantului Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup
(nume, prenume) (denumirea, numele ofertantului)

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

Construcția rețelei de canalizare în satul Ursoaia, raionul Căușeni

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

33 144 075,05 lei

(treizeci și trei milioane o sută patruzeci și patru mii șaptezeci și cinci lei, 05 bani)

(suma în litere și în cifre)

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

6 628 815,01 lei

(șase milioane șase sute douăzeci și opt mii opt sute cincisprezece lei, 01 bani)

(suma în litere și în cifre)

Total suma ofertei inclusiv TVA:

39 772 890,06 lei

(treizeci și nouă milioane șapte sute șaptezeci și două mii opt sute nouăzeci lei, 06 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție

anexate în **18 (optsprezece) 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: **3 iunie 2026**

ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

Director

, în calitate de

, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.

Energotel Grup

(denumirea/numele ofertantului)

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



ENERGETEL GRUP



SRL "Energetel Grup"

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ **0,00%**
(% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de **rețineri succesive** în cuantum de
10% (din prețul total oferat)
și constituie 3 977 289 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:

3 iunie 2026

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

MSign

Funcția în cadrul
firmei:

Director

Denumirea firmei și
sigiliu:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.

Energetel Grup

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



SRL "Energetel Grup"

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr. 8

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1778488729294

din "12" Mai 2026

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

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

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Construcția rețelei de canalizare în satul Ursoaia, raionul Căușeni

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitație deschisă pentru o durată de

(tipul procedurii de achiziției)

90 (nouăzeci) zile

(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

3 septembrie 2026

(ziua/luna/anul)

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

Data completării **3 iunie 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.

Energetel Grup

(semnătura autorizată)

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



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

Agenția de Dezvoltare Regională Sud

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

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Construcția rețelei de canalizare în satul Ursoaia, raionul Căușeni	6 Ani

Data completării:

3 iunie 2026

Semnat:

MSign

(semnătura)

MSign

Nume:

ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /
S.R.L. Energotel Grup

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

C/£: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



ENERGETEL GRUP



SRL "Energetel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chişinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziţiei: **Construcţia reţelei de canalizare în satul Ursoaia,raionul Căuşeni**

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

Operator Economic: **Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup**

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



ENERGETEL GRUP



SRL "Energetel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Construcția rețelei de canalizare în satul Ursoaia, raionul Căușeni

Beneficiar:

Agencia de Dezvoltare Regională Sud

Antreprenor:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Sistemul de canalizare	33 144 075,05	6 628 815,01	39 772 890,06
TOTAL			33 144 075,05	6 628 815,01	39 772 890,06

Întocmit

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agencia de Dezvoltare Regională Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare in satul Ursoaia , r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 39 772 890,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	333,020	2 107,20 0,00	701 739,74 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 030,000	164,80 164,80	169 744,00 169 744,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1 684,000	212,00 212,00	357 008,00 357 008,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	26 244,000	37,94 24,00	995 802,33 629 856,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	61 236,000	24,00	1 469 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)			24,00	1 469 664,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	35,680	1 080,00 0,00	38 534,40 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6 066,000	21,76 0,00	131 996,16 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,680	166,40 28,80	5 937,14 1 027,58
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7 508,000	24,80 24,80	186 198,40 186 198,40
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7 508,000	62,00 60,00	465 496,00 450 480,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	249,400	370,60 0,00	92 427,64 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	249,400	2 025,80 705,60	505 234,52 175 976,64
		<i>Total</i>	Lei			5 119 782,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 119 782,33 3 439 954,62
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materia din care se produce conducta material virgin obligatoriu.	m	18 225,000	483,01 31,20	8 802 845,03 568 620,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	18 225,000	5,15 0,00	93 858,75 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	18 225,000	1,03 0,60	18 720,72 10 847,52
16	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	23,000	2 125,94 243,20	48 896,62 5 593,60
17	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	15,000	1 155,00 0,00	17 325,00 0,00
18	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	10,000	2 125,94 243,20	21 259,40 2 432,00
19	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	9,000	1 155,00 0,00	10 395,00 0,00
20	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00
21	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)				
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
24	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00
25	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
26	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00
27	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
28	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00
29	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	5,000	2 125,94 243,20	10 629,71 1 216,00
31	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	38,000	2 125,94 243,20	80 785,72 9 241,60
33	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	23,000	1 155,00 0,00	26 565,00 0,00
34	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie	m	12,000	2 125,94 243,20	25 511,27 2 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		d426x7mm)				
35	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	10,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>11 550,00</u> 0,00
36	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	38,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>80 785,72</u> 9 241,60
37	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	23,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>26 565,00</u> 0,00
38	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	27,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>57 400,37</u> 6 566,40
39	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	17,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>19 635,00</u> 0,00
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	22,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>46 770,68</u> 5 350,40
41	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	15,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>17 325,00</u> 0,00
42	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	17,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>36 140,97</u> 4 134,40
43	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	12,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>13 860,00</u> 0,00
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	26,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>55 274,44</u> 6 323,20
45	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	17,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>19 635,00</u> 0,00
46	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	13,000	<u>2 125,94</u> 243,20	<u>27 637,22</u> 3 161,60

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	10,000	1 155,00 0,00	11 550,00 0,00
48	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	47,000	2 125,94 243,20	99 919,18 11 430,40
49	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	27,000	1 155,00 0,00	31 185,00 0,00
50	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m	24,000	2 125,94 243,20	51 022,55 5 836,80
51	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc	16,000	1 155,00 0,00	18 480,00 0,00
52	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	437,630	179,68 56,80	78 631,20 24 857,39
		<i>Total</i>	Lei			9 954 888,10
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				9 954 888,10 683 851,31
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2650m, b=900mm)				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 300,000	48,92 23,20	259 276,00 122 960,00
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	239,000	267,37 128,00	63 900,95 30 592,00
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	10,490	1 128,00 0,00	11 832,72 0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate	m3	358,000	494,30	176 959,40

1	2	3	4	5	6	7
		fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)			72,00	25 776,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	346,000	631,50 79,20	218 499,00 27 403,20
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	346,000	171,50 79,20	59 339,00 27 403,20
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,670	19 687,00 0,00	32 877,29 0,00
60	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 385,000	267,95 12,80	639 051,21 30 528,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,716	19 687,53 0,00	14 096,27 0,00
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 385,000	194,72 9,60	464 402,43 22 896,00
		<i>Total</i>	Lei			1 940 234,27
		Total Drumul din asfalt (L=2650m, b=900mm) Inklusiv salariu				1 940 234,27 287 558,40
		1.3.2. Drumul din pietris (L=9160m, b=900mm)				
63	TsC03C1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	27,210	1 128,00 0,00	30 692,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1 237,000	494,30 72,00	611 449,10 89 064,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3	742,000	631,50 79,20	468 573,00 58 766,40
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	742,000	171,50 79,20	127 253,00 58 766,40
		<i>Total</i>	Lei			1 237 967,98
		Total Drumul din pietris (L=9160m, b=900mm) Inklusiv salariu				1 237 967,98 206 596,80
		1.3.3. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=130m, b=900mm)				
67	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	117,000	13,60 13,60	1 591,20 1 591,20
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,260	1 128,00 0,00	293,28 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	12,000	494,30 72,00	5 931,60 864,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	14,000	631,50 79,20	8 841,00 1 108,80
71	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat asezate pe un strat din	m2	117,000	243,83 47,68	28 528,11 5 578,56

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			45 185,19
		Total Drumul din suprafete pavate trotuar (L=130m, b=900mm) Inklusiv salariu				45 185,19 9 142,56
		1.3.4. Drumul din beton de ciment (L=65m, b=900mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,000	48,92 23,20	6 359,60 3 016,00
73	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,000	337,57 273,60	3 713,27 3 009,60
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,210	1 128,00 0,00	236,88 0,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	6,000	689,00 79,20	4 134,00 475,20
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	15,000	631,50 79,20	9 472,50 1 188,00
77	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	11,000	1 617,76 464,00	17 795,41 5 104,00
		<i>Total</i>	Lei			41 711,66
		Total Drumul din beton de ciment (L=65m, b=900mm) Inklusiv salariu				41 711,66 12 792,80
		1.3.5. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,630	1 248,00 0,00	3 282,24 0,00
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	500,000	21,76 0,00	10 880,00 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,630	164,80 28,80	433,42 75,74
		<i>Total</i>	Lei			14 595,66
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				14 595,66 75,74
		<i>Total</i>	Lei			3 279 694,76
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				3 279 694,76 516 166,30
		1.4. Camine circulare				
81	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 319,87 m3)	m3	462,340	3 993,66 1 269,60	1 846 426,75 586 986,86
82	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 29.85 m3)	m3	122,245	2 486,94 892,80	304 016,23 109 140,33
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	666,000	800,00 0,00	532 800,00 0,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	62,000	1 700,00 0,00	105 400,00 0,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1 013,000	700,00 0,00	709 100,00 0,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	219,000	850,00 0,00	186 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	77,000	1 200,00 0,00	92 400,00 0,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	138,000	1 600,00 0,00	220 800,00 0,00
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,1m3)	buc	666,000	800,00 0,00	532 800,00 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	62,000	1 700,00 0,00	105 400,00 0,00
91	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1 413,000	240,00 0,00	339 120,00 0,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	786,000	420,00 0,00	330 120,00 0,00
93	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	19 431,680	22,00 0,00	427 496,96 0,00
94	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5 351,000	99,00 0,00	529 749,00 0,00
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	19,432	1 322,07 515,20	25 690,55 10 011,37
96	Pret de piata	Capac canalizare fonta circular D400	buc	629,000	2 200,00 0,00	1 383 800,00 0,00
97	Pret de piata	Capac canalizare fonta circular B125	buc	99,000	1 300,00 0,00	128 700,00 0,00
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	31,450	2 029,09 360,00	63 815,02 11 322,00
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	49,500	680,88 92,00	33 703,56 4 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3	24,750	2 029,09 360,00	50 220,05 8 910,00
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	4 581,000	166,90 70,40	764 568,90 322 502,40
		<i>Total</i>	Lei			8 712 277,02
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				8 712 277,02 1 053 426,96
		1.5. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 165,166) 1.5.1. Caminul de vizitare C1-58				
102	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
104	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	1,850	483,01 31,20	893,57 57,72
		<i>Total</i>	Lei			4 107,27
		Total Caminul de vizitare C1-58 Inklusiv salariu				4 107,27 150,52
		1.5.2. Caminul de vizitare C1-59				

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
107	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	2,250	483,01 31,20	1 086,77 70,20
		<i>Total</i>	Lei			4 300,47
		Total Caminul de vizitare C1-59 Inclusiv salariu				4 300,47 163,00
		1.5.3. Caminul de vizitare C1-60				
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
110	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	2,150	483,01 31,20	1 038,48 67,08
		<i>Total</i>	Lei			4 252,18
		Total Caminul de vizitare C1-60 Inclusiv salariu				4 252,18 159,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.4. Caminul de vizitare C1-124				
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
113	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	2,450	483,02 31,20	1 183,40 76,44
		<i>Total</i>	Lei			4 397,10
		Total Caminul de vizitare C1-124 Inklusiv salariu				4 397,10 169,24
		1.5.5. Caminul de vizitare C1-130				
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
115	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
116	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	0,600	482,98 31,20	289,79 18,72
		<i>Total</i>	Lei			3 503,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Caminul de vizitare C1-130 Inclusiv salariu				3 503,49 111,52
		1.5.6. Caminul de vizitare C1-184				
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	1,500	482,99 31,20	724,49 46,80
		<i>Total</i>	Lei			3 938,19
		Total Caminul de vizitare C1-184 Inclusiv salariu				3 938,19 139,60
		1.5.7. Caminul de vizitare C1-315				
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
122	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	0,900	483,01 31,20	434,71 28,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 648,41
		Total Caminul de vizitare C1-315 Inclusiv salariu				3 648,41 120,88
		1.5.8. Caminul de vizitare C1-369				
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
125	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	1,800	483,01 31,20	869,41 56,16
		<i>Total</i>	Lei			4 083,11
		Total Caminul de vizitare C1-369 Inclusiv salariu				4 083,11 148,96
		1.5.9. Caminul de vizitare C1-381				
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
127	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
128	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	1,650	483,02 31,20	796,98 51,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 010,68
		Total Caminul de vizitare C1-381 Inclusiv salariu				4 010,68 144,28
		1.5.10. Caminul de vizitare C1-430				
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
131	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	0,700	483,04 31,20	338,13 21,84
		<i>Total</i>	Lei			3 551,83
		Total Caminul de vizitare C1-430 Inclusiv salariu				3 551,83 114,64
		1.5.11. Caminul de vizitare C1-587				
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
134	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	1,750	483,01 31,20	845,27 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)				
		<i>Total</i>	Lei			4 058,97
		Total Caminul de vizitare C1-587 Inklusiv salariu				4 058,97 147,40
		1.5.12. Caminul de vizitare C1-586				
135	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
137	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	0,800	483,02 31,20	386,42 24,96
		<i>Total</i>	Lei			3 600,12
		Total Caminul de vizitare C1-586 Inklusiv salariu				3 600,12 117,76
		1.5.13. Caminul de vizitare C1-597				
138	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
140	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de	m	0,900	483,01 31,20	434,71 28,08

1	2	3	4	5	6	7
		9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)				
		<i>Total</i>	Lei			3 648,41
		Total Caminul de vizitare C1-597 Inklusiv salariu				3 648,41 120,88
		1.5.14. Caminul de vizitare C1-638				
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 498,70 46,40	1 498,70 46,40
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc	1,000	1 715,00 46,40	1 715,00 46,40
143	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m	1,900	483,00 31,20	917,70 59,28
		<i>Total</i>	Lei			4 131,40
		Total Caminul de vizitare C1-638 Inklusiv salariu				4 131,40 152,08
		<i>Total</i>	Lei			55 231,63
		Total Detalierea caminului de rupere de panta (coala 165,166) Inklusiv salariu				55 231,63 1 960,64
		<i>Total</i>	Lei			27 121 873,8 4
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				27 121 873,8 4 5 695 359,83
		<i>Total</i>	Lei			27 121 873,8 4

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			1 366 886,36
		Transportarea	4 %			764 615,84
		Total				29 253 376,04
		Cheltuieli de regie	10 %			2 925 337,60
		Total				32 178 713,64
		Beneficiu de deviz	3 %			965 361,41
		Total				33 144 075,05
		TVA	20 %			6 628 815,01
						39 772 890,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 695 359,83

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare in satul Ursoaia , r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 39 772 890,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 740,7800	80,00	139 262,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 870,8200	80,00	149 665,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26 244,0000	80,00	2 099 520,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	124,8084	80,00	9 984,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	667,8000	80,00	53 424,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,6965	80,00	19 255,72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14 217,6688	80,00	1 137 413,50
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	135,5940	80,00	10 847,52
9.	7137010011500	Electrician	h-om	404,1600	80,00	32 332,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,5052	80,00	1 400,42
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	125,1421	80,00	10 011,37
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20 059,8152	80,00	1 604 785,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 348,7000	80,00	187 896,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 612,1078	80,00	208 968,62
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	382,4000	80,00	30 592,00
Total manopera						5 695 359,83

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12 111,3723	1,90	23 011,61
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	336,2850	1 750,00	588 498,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	224,1900	1 900,00	425 961,00
4.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	13,1289	15,00	196,93
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	997,7964	15,00	14 966,95
6.	14	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	18 225,0000	5,15	93 858,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 284,6927	400,00	513 877,08
8.	1411122201752*	Piatra sparta din demolare	m3	1 251,2000	0,00	0,00
9.	14111222017525	Balast cilindrat STAS 6400	m3	6,9000	450,00	3 105,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,3100	800,00	11 448,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,0548	400,00	3 221,92

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 776,4325	300,00	532 929,75
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5850	350,00	204,75
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,4460	350,00	1 556,10
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	64,8945	400,00	25 957,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,9462	5,00	94,73
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4 089,2872	45,00	184 017,93
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	77,7248	200,00	15 544,96
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	70,8588	5 000,00	354 294,00
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	80,0863	15,00	1 201,29
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	104,4111	15,00	1 566,19
22.	2320156200901	Motorina	kg	1 022,3218	28,00	28 625,01
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	313,2333	28,00	8 770,57
24.	2320166200676	White spirit	kg	54,0847	30,00	1 622,54
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 638,6136	19,00	107 133,66
26.	23203226000401	Bitum	t	2,4576	19 000,00	46 694,40
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 647,6523	19,00	69 305,42
28.	2320322600374	Citom	kg	40,4172	30,00	1 212,52
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	286,2885	20,00	5 725,77
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	862,2336	15,00	12 933,50
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	3 664,8000	120,00	439 776,00
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	151,5696	65,00	9 852,02
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	218,8150	65,00	14 222,98
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	75,7848	55,00	4 168,16
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	10,6876	40,00	427,50
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	2 127,1419	1,00	2 127,12
37.	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	22,2648	430,00	9 573,88
38.	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d=200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	19 140,3506	430,00	8 230 350,76
39.	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	340,1781	1 400,00	476 249,34
40.	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	14,4200	1 410,00	20 332,20
41.	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	14,4200	1 620,00	23 360,40
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	187,2000	2,50	468,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 077,5700	2,50	5 193,93
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	458,4605	2,50	1 146,15
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 544,4000	2,50	3 861,00
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	87,9636	2,00	175,93
47.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	118,7550	140,00	16 625,70
48.	26631021000008	Beton C8/10	m3	58,1810	1 500,00	87 271,50
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	70,6055	1 400,00	98 847,70
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	349,7516	1 550,00	542 114,97
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	43,5957	1 200,00	52 314,84
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	19,0050	2 500,00	47 512,50

53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	38,1600	22,00	839,52
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,2350	22,00	577,17
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	44,6148	40,00	1 784,59
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	4,3763	30,00	131,29
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	493,3872	20,00	9 867,74
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	481,6383	40,00	19 265,53
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,3400	100,00	234,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	979,4840	20,00	19 589,68
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	123,7509	20,00	2 475,02
62.	4100126202818	Apa	m3	381,8000	20,00	7 636,00
63.	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	230,0000	1 155,00	265 650,00
64.	83	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	666,0000	800,00	532 800,00
65.	84	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	62,0000	1 700,00	105 400,00
66.	85	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1 013,0000	700,00	709 100,00
67.	86	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	219,0000	850,00	186 150,00
68.	87	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	77,0000	1 200,00	92 400,00
69.	88	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	138,0000	1 600,00	220 800,00
70.	89	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	666,0000	800,00	532 800,00
71.	90	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	62,0000	1 700,00	105 400,00
72.	91	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1 413,0000	240,00	339 120,00
73.	92	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	786,0000	420,00	330 120,00
74.	93	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	19 431,680 0	22,00	427 496,96
75.	94	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5 351,0000	99,00	529 749,00
76.	96	Capac canalizare fonta circular D400	buc	629,0000	2 200,00	1 383 800,0 0
77.	97	Capac canalizare fonta circular B125	buc	99,0000	1 300,00	128 700,00
		Total materiale de constructii				19 115 395, 96

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	185,2250	120,00	22 227,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 603,5600	155,00	248 551,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	65,6100	120,00	7 873,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	801,7800	120,00	96 213,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,1900	120,00	382,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6500	95,00	156,75
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	25,8202	380,00	9 811,68
8.	2922140007000	Macara	h-ut	16,8000	380,00	6 384,00
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	84,4626	140,00	11 824,76
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7158	390,00	279,16

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5649	480,00	2 191,15
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	74,3535	340,00	25 280,19
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	176,8175	480,00	84 872,40
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 461,9578	480,00	701 739,74
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	271,8460	340,00	92 427,64
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,3240	340,00	5 210,16
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,8800	48,00	1 290,24
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	15,7547	48,00	756,23
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	39,7624	48,00	1 908,62
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	188,4150	48,00	9 043,92
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,5750	95,00	339,62
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 351,8420	140,00	329 257,88
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	42,5947	90,00	3 833,52
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 596,4200	55,00	87 803,10
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	75,2100	140,00	10 529,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 072,8059	380,00	407 666,24
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	420,2240	340,00	142 876,16
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1385	340,00	387,09
		Total utilaje de construcții				2 311 118,05

Total	Lei	27 121 873,84
Asigurarea sociala	24 %	1 366 886,36
Transportarea	4 %	764 615,84
Total		29 253 376,04
Cheltuieli de regie	10 %	2 925 337,60
Total		32 178 713,64
Beneficiu de deviz	3 %	965 361,41
Total		33 144 075,05
TVA	20 %	6 628 815,01

Total deviz:

39 772 890,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in satul Investitor
Ursoaia , r-nul Causeni
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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			37,94 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	40,00	0,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			24,00 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,76
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			370,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 025,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		1.2. Conducte si armaturi				
13	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materia din care se produce conducta material virgin obligatoriu.	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d=200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,15 0,00
	14	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,15	5,15
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,03 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
16	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
17	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
18	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
19	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
20	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
21	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
24	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
25	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
26	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
27	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
28	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
29	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
30	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
31	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
32	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
33	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
34	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
35	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
36	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
37	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
38	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
39	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
41	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
42	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
43	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94
						243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
45	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00
						0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
47	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
48	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
49	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
50	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie d426x7mm)	m			2 125,94 243,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	80,00	243,20
	25212167010001	Tub de protectie d=426x7mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	15,00	39,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	19,00	211,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	28,00	26,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	140,00	32,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	48,00	0,48
51	Pret de piata	Inel distantier PA 7-90	buc			1 155,00 0,00
	7-90	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
52	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			179,68 56,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	80,00	44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	48,00	1,73
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	380,00	22,42
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	140,00	27,02
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2650m, b=900mm)				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,92
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,37
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 128,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			494,30
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			631,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			171,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752*	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 687,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
60	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm	m2			267,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala				12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	340,00	5,64
61	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			19 687,53
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			194,72
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	3,88
		1.3.2. Drumul din pietris (L=9160m, b=900mm)				
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 128,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3			494,30
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3			631,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			171,50
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752*	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		1.3.3. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=130m, b=900mm)				
67	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			13,60
						13,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 128,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			494,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
71	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			243,83 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.3.4. Drumul din beton de ciment (L=65m, b=900mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,92 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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
73	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			337,57 273,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	95,00	14,25
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 128,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			689,00 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017525	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			631,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
77	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 617,76 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
		1.3.5. Transportarea gunoiiului				
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,76
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		1.4. Camine circulare				
81	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 319,87 m3)	m3			3 993,66 1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6871	1 550,00	1 072,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	28,00	50,75
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	380,00	744,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	90,00	6,84
82	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 29.85 m3)	m3			2 486,94 892,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2430	1 550,00	378,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	19,00	152,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	28,00	42,21
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	380,00	436,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	90,00	5,49
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	83	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	84	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			700,00 0,00
	85	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			850,00 0,00
	86	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	87	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00 0,00
	88	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			800,00 0,00
	89	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	90	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
91	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	91	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 0,00
	92	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
93	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	93	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
94	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			99,00 0,00
	94	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	99,00	99,00
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 322,07 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
96	Pret de piata	Capac canalizare fonta circular D400	buc			2 200,00
						0,00
	96	Capac canalizare fonta circular D400	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
97	Pret de piata	Capac canalizare fonta circular B125	buc			1 300,00
						0,00
	97	Capac canalizare fonta circular B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 029,09
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			680,88
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	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
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3			2 029,09
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,00	19,20
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			166,90
						70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.5. Detalierea caminului de rupere de panta (coala 165,166)				
		1.5.1. Caminul de vizitare C1-58				
102	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.2. Caminul de vizitare C1-59				
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
107	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.3. Caminul de vizitare C1-60				
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
110	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.4. Caminul de vizitare C1-124				
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM	buc			1 498,70 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
112	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
113	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,02 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.5. Caminul de vizitare C1-130				
114	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
115	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
116	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			482,98 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.6. Caminul de vizitare C1-184				
117	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
118	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
119	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			482,99 31,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,09
		1.5.7. Caminul de vizitare C1-315				
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
122	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.8. Caminul de vizitare C1-369				
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
125	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,09
		1.5.9. Caminul de vizitare C1-381				
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30

1	2	3	4	5	6	7
127	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
128	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,02 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.10. Caminul de vizitare C1-430				
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
131	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,04 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.11. Caminul de vizitare C1-587				
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811102	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811103	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
134	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		d=200 mm				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.12. Caminul de vizitare C1-586				
135	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
137	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,02 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.13. Caminul de vizitare C1-597				
138	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM SN8 d200mm)	buc			1 715,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
140	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,01 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		1.5.14. Caminul de vizitare C1-638				
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Teu egal PPHM SN8 d200mm)	buc			1 498,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 2	Teu egal PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 410,00	1 452,30
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90* PPHM	buc			1 715,00 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381110 3	Cot 90* PPHM SN8 d=200mm	buc	1,0300	1 620,00	1 668,60
143	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm)	m			483,00 ----- 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PPHM SN8 d=200mm	m	1,0450	430,00	451,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.