

**Proiectarea rețelei de canalizare  
gravitationale de cartier  
rezedintiale pe str-la Suvernitatii  
or.Cimislia,str.Decebal pina la  
crastatura in rețele existent pe  
str.I.Popusoi in  
or.Cimislia.N15874**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-1

### Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier

Valoarea de deviz 42 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	10 000,00	10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,rețele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>35 000,00</b>

		Total	lei	35 000,00
		TVA	20 %	7 000,00

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>42 000,00</b>
--	--	--	------------------

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare  
gravitationale de cartier  
rezidențiale pe str-la Suvernitatii  
or.Cimislia, str.Decebal pina la  
crastatura in retele existent pe  
str.I.Popusoi in  
or.Cimislia.N15874**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier**

**Valoarea de deviz 42 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 1-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
2.	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
3.	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine	set	1,00	10 000,00	10 000,00

		de vizitare, rețele)				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>35 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	35 000,00
TVA	20 %	7 000,00

**Total deviz: 42 000,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare  
gravitaționale de cartier rezidențiale pe str-la  
Suvernității or.Cimislia, str.Decebal pînă la  
crastatura în rețele existente pe str.I.Popusoi în  
or.Cimislia.N15874**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări terasamente</b>				
1		Scheme de execuție pe planuri topografice în scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pînă la astuparea tranșelor)	set			10 000,00
	115001	Scheme de execuție pe planuri topografice în scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pînă la astuparea tranșelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
2		Organizare de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul	set			10 000,00
	12100	Organizare de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
3		Fixarea axelor pînă la execuție	set			5 000,00
	13100	Fixarea axelor pînă la execuție	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set			10 000,00
	14100	Pichetarea traseului după execuție (camine de	set	1,00	10 000,00	10 000,00

		vizitare, rețele)				
		Total	lei			10 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr. 7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelei de canalizare  
gravitationale de cartier  
rezedintiale pe str-la Suvernitatii  
or.Cimislia, str.Decebal pina la  
crastatura in retele existent pe  
str.I.Popusoi in  
or.Cimislia.N15874**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 669 470,58 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,70	1 408,89	3 804,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,39	1 230,13	2 940,00

3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	26,05	67,67	1 762,91
4	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	28,00	125,58	3 516,34
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	28,00	198,56	5 559,80
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	17,05	347,84	5 930,68
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,00	192,91	7 716,32
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,30	1 347,69	1 752,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	221,00	26,50	5 857,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	199,44	259,27
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	115,50	14,69	1 696,56

		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				
12	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	115,50	36,74	4 243,52
13	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	3,33	490,54	1 633,50
14	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	3,33	606,56	2 019,84
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,25	320,00	1 680,00
16	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	172,00	37,70	6 484,29
17	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Остальные уч-ки - numai manopera)	m2	1 337,00	17,06	22 809,75
		<i>Total</i>	lei			79 666,28
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari</b>				<b>79 666,28</b>

		<b>terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>45 641,78</b>
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	71,00	130,08	9 235,93
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m	146,00	205,04	29 935,34
20	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, PVC SN4 d250mm	m	162,00	325,11	52 667,24
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa	1,00	6 696,39	6 696,39
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 d400mm	m	18,00	628,87	11 319,68
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	7,00	1 350,66	9 454,60
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300 mm	m	14,00	1 936,57	27 111,98
25	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm	m	8,50	2 545,88	21 639,96
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2	4,83	135,75	655,65

27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	25,67	129,98	3 336,64
		<i>Total</i>	lei			172 053,41
		<b>Total Capitolul 2. Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>172 053,41 16 445,76</b>
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	11,58	2 967,91	34 368,40
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	14,00	700,00	9 800,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10-6	buc	8,00	500,00	4 000,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10-9	buc	10,00	850,00	8 500,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-6	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,00	1 420,00	5 680,00



		in teren fara apa subterana. KI-15-9				
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-2	buc	6,00	800,00	4 800,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1	buc	8,00	700,00	5 600,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII2-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII1-15-1	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	24,00	250,00	6 000,00
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	16,00	430,00	6 880,00
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,136	2 403,68	326,90
42		Capac din fonta ductila B125	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
43		Capac din fonta ductila C-250	buc	18,00	1 700,00	30 600,00
		<i>Total</i>	lei			149 655,30
		<b>Total Capitolul 3. Camine</b>				<b>149 655,30</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 743,93</b>
		<b>4. Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Drumul din asfalt-15,5m</b>				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,00	53,75	1 666,12
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,10	208,55	229,41
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,022	1 363,64	30,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,20	664,98	1 462,95
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,90	316,52	3 450,11
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,90	210,96	2 299,48
		<i>Total</i>	lei			9 138,07
		<b>Total Capitolul 4.1. Drumul din asfalt-15,5m Inclusiv salariu</b>				<b>9 138,07 757,30</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Drumul din pietris -72.5m</b>				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,152	1 421,05	216,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,10	492,60	2 512,24
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,20	665,87	6 791,88
		<i>Total</i>	lei			9 520,12

		<b>Total Capitolul 4.2. Drumul din pietris -72.5m Inclusiv salariu</b>				<b>9 520,12 696,16</b>
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Trotuar-128.5m</b>				
53	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	90,00	34,04	3 063,29
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,09	1 400,00	126,00
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,00	633,84	5 704,54
56	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	90,00	223,62	20 125,57
		<i>Total</i>	lei			29 019,40
		<b>Total Capitolul 4.3. Trotuar-128.5m Inclusiv salariu</b>				<b>29 019,40 5 752,20</b>
		<b>4.4. Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului</b>				
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,047	1 531,91	72,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,90	26,40	235,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,047	211,70	9,95
		<i>Total</i>	lei			316,95
		<b>Total Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>316,95 0,95</b>

		<i>Total</i>	lei	47 994,54
		<b>Total Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>		<b>47 994,54 7 206,61</b>

		Total	lei	449 369,53
		Fondul social	24 %	18 729,14
		Transport	4 %	13 046,19
		Cheltuieli de depozit	2 %	6 523,10
		Total		487 667,96
		Cheltuieli de regie	10 %	48 766,79
		Total		536 434,75
		Beneficiu de deviz	4 %	21 457,39
		Total		557 892,14
		TVA	20 %	111 578,44
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>669 470,58</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare  
gravitationale de cartier  
rezedintiale pe str-la Suvernitatii  
or.Cimislia, str.Decebal pina la  
crastatura in retele existent pe  
str.I.Popusoi in  
or.Cimislia.N15874**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 669 470,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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	0,61	47,39	28,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,99	47,39	426,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	543,24	47,39	25 744,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,85	47,39	703,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,76	47,39	1 789,45
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,60	47,39	6 141,74
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,31	47,39	820,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,26	47,39	11 148,98
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,20	47,39	3 279,39
10.	7137010011500	Electrician	h-om	17,36	47,39	822,69
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,22	47,39	57,81
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,58	47,39	690,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	455,94	47,39	21 607,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,02	47,39	2 844,35
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,89	47,39	89,57
16.	9312040019600	Sapator	h-om	38,89	47,39	1 843,00
<b>Total manopera</b>						<b>78 038,08</b>

#### **Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	245,61	2,10	515,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,54	2 100,00	3 234,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,02	2 100,00	2 142,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,91	20,00	18,20
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	69,54	3,50	243,40
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	8,62	2 100,00	18 102,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,83	300,00	549,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,97	300,00	3 291,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,27	300,00	4 281,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	600,00	36,00
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	17,48	300,00	5 244,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24	160,00	38,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,61	160,00	7 457,60
14.	142125	Capac din fonta ductila B125	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
15.	142250	Capac din fonta ductila C-250	buc	18,00	1 700,00	30 600,00
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,85	40,00	354,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	88,65	40,00	3 546,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,66	300,00	198,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,52	120,00	182,40
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,46	7 200,00	3 312,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 200,00	0,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,04	7 200,00	288,00

23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,58	60,00	334,80
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,85	28,00	135,80
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,15	26,00	1 641,90
26.	2320156200901	Motorina	kg	21,05	26,00	547,30
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,13	30,00	33,90
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,96	25,00	2 924,00
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	206,15	25,00	5 153,75
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10	50,00	105,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,10	20,00	42,00
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,26	50,00	763,00
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,09	50,00	254,50
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,45	5,00	172,25
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	28,09	30,00	842,70
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,10	30,00	753,00
37.	25212167005004 160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	73,84	108,00	7 974,72
38.	25212167005004 200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	152,57	175,00	26 699,75
39.	25212167010002 00	Teava din otel Dn200mm	m	7,14	880,00	6 283,20
40.	25212167010003 00	Teava din otel d300mm	m	14,28	1 320,00	18 849,60
41.	25212167010004 00	Teava din otel d400m	m	8,67	1 760,00	15 259,20
42.	25212167010014 00	Tub de protectie PE80 d400mm	m	18,45	600,00	11 070,00
43.	25231567018002 50	Tub PVC SN4 d250mm	m	168,54	270,00	45 505,80
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,58	4,50	241,11
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,36	2,10	19,66
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,13	6,00	36,78
47.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	8,00	500,00	4 000,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	250,00	6 000,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,00	430,00	6 880,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	14,00	700,00	9 800,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00	850,00	8 500,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,00	700,00	5 600,00
53.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	6,00	800,00	4 800,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 420,00	5 680,00
56.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
58.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
59.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,46	1 300,00	1 898,00
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,80	1 300,00	6 240,00

61.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,03	1 000,00	30,00
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,84	1 000,00	840,00
63.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 000,00	10,00
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	1 200,00	132,00
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,17	45,00	7,65
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,12	45,00	5,40
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,33	70,00	23,10
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,31	300,00	93,00
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,58	60,00	214,80
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,16	50,00	308,00
71.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,50	50,00	2 525,00
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,14	12,00	169,68
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	12,00	0,72
74.	4100126202818	Apa	m3	1,75	12,00	21,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>326 154,85</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,85	100,00	85,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,34	600,00	4 404,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,67	100,00	367,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,79	400,00	716,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	400,00	20,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,61	400,00	4 244,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	100,00	25,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,93	100,00	593,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	500,00	10,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,16	600,00	1 296,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,90	600,00	8 940,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,63	450,00	1 633,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,54	450,00	243,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,11	100,00	111,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,36	100,00	36,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,85	60,00	51,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,40	20,00	628,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,08	50,00	104,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,88	50,00	44,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,11	120,00	1 093,20
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,25	100,00	525,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	20,00	10,80
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,41	100,00	1 041,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,25	220,00	1 155,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,20	400,00	11 680,00

26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,37	250,00	6 092,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13	220,00	28,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>45 176,60</b>

Total	lei	449 369,53
Fondul social	24 %	18 729,14
Transport	4 %	13 046,19
Cheltuieli de depozit	2 %	6 523,10
Total		487 667,96
Cheltuieli de regie	10 %	48 766,79
Total		536 434,75
Beneficiu de deviz	4 %	21 457,39
Total		557 892,14
TVA	20 %	111 578,44
<b>Total deviz:</b>		<b>669 470,58</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare gravitaționale de cartier rezidențiale pe str-la Suvernitatii or.Cimislia,str.Decebal pina la crastatura in rețele existente pe str.I.Popusoi in or.Cimislia.N15874**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 408,89



		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 408,89
		Total	lei			3 804,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,13
		Total	lei			2 940,00
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,67
		Total	lei			1 762,91
4	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			125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		Total	lei			3 516,34
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			198,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	47,39	180,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,38	47,39	18,01
		Total	lei			5 559,80
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			347,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	47,39	40,27
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	300,00	307,57
		Total	lei			5 930,68
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		Total	lei			7 716,32
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 347,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 347,69
		Total	lei			1 752,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		Total	lei			5 857,50

10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			259,27
11	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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		<i>Total</i>	lei			1 696,56
12	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 243,52
13	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			490,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,54
		<i>Total</i>	lei			1 633,50
14	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			606,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,59
		<i>Total</i>	lei			2 019,84
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
16	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	70,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 200,00	19,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	60,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 484,29
17	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Остальные уч-ки - numai manopera)	m2			17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
		<i>Total</i>	lei			22 809,75
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			130,08

		garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	47,39	14,22
	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,04	108,00	112,32
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	30,00	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	lei			9 235,93
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m			205,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,39	18,48
	25212167005004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,045	175,00	182,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	30,00	3,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	lei			29 935,34
20	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250mm	m			325,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,80	47,39	37,91
	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	m	1,02	270,00	280,90
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
		Total	lei			52 667,24
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa			6 696,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,30	47,39	1 151,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,90	47,39	232,21
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,00	50,00	2 525,00
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	4,40	40,00	177,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 000,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,50	400,00	2 600,00
		Total	lei			6 696,39
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 d400mm	m			628,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	47,39	10,72
	2521216701001400	Tub de protectie PE80 d400mm	m	1,015	600,00	615,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	100,00	1,39
		Total	lei			11 319,68
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 350,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	47,39	78,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	47,39	19,90
	2521216701000200	Teava din otel Dn200mm	m	1,02	880,00	897,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	10,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	26,00	39,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	5,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	3,00

		<i>Total</i>	lei			9 454,60
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300 mm	m			1 936,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	47,39	102,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	47,39	25,59
	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	1,02	1 320,00	1 346,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	25,00	173,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	50,00	8,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	5,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	26,00	52,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	5,00	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	400,00	144,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			27 111,98
25	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm	m			2 545,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,20	47,39	151,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	47,39	22,75
	2521216701000400	Teava din otel d400m	m	1,02	1 760,00	1 795,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,10	25,00	227,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,22	50,00	11,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	16,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	50,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	50,00	4,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,90	26,00	75,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,50	5,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	20,00	1,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	100,00	36,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,40	400,00	160,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			21 639,96
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			135,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,12
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,58
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,183	60,00	10,93
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	3,11
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	100,00	3,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	400,00	23,19
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	100,00	20,29
		<i>Total</i>	lei			655,65
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			129,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,07

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,99
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	3,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,58
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,28
		<i>Total</i>	lei			3 336,64
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 967,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	47,39	526,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	47,39	225,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	72,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 300,00	163,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	25,00	252,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	290,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	26,00	47,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,10	44,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	400,00	784,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	50,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			34 368,40
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			1 900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			500,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			1 000,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 420,00

	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
		Total	lei			5 680,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-2	buc			800,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			4 800,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			5 600,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI2-15-1	buc			2 100,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			2 100,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			6 300,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			6 000,00
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			430,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
		Total	lei			6 880,00
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 403,68
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	45,29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 772,87
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	220,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	147,06
		Total	lei			326,90
42		Capac din fonta ductila B125	buc			1 300,00
	142125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			9 100,00
43		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 700,00
	142250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			30 600,00
		<b>4. Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Drumul din asfalt-15,5m</b>				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			53,75

		de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,26
		Total	lei			1 666,12
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,27
		Total	lei			229,41
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 363,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 363,64
		Total	lei			30,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			664,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	250,91
		Total	lei			1 462,95
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	47,39	7,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 100,00	296,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	45,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,91
		Total	lei			3 450,11
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	47,39	5,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	196,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	45,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,61
		Total	lei			2 299,48
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Drumul din pietris -72.5m</b>				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 421,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 421,05
		Total	lei			216,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,76
		Total	lei			2 512,24
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			665,87

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,76
		<i>Total</i>	lei			6 791,88
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Trotuar-128.5m</b>				
53	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	47,39	34,04
		<i>Total</i>	lei			3 063,29
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 400,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			126,00
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			633,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	47,39	78,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	61,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	365,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	600,00	124,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	220,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			5 704,54
56	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			223,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	18,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	3,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 100,00	201,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			20 125,57
		<b>4.4. Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului</b>				
57	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			1 531,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 531,91
		<i>Total</i>	lei			72,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			235,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	47,39	20,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	191,49
		<i>Total</i>	lei			9,95

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelei de canalizare  
de cartier individuale locul pe  
str-la Suvernitații, str. Decebal cu  
conexiune în rețele proiectant  
anterior pe str-la Suveranității  
or.Cimislia.N15930-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**

**Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier**

**Valoarea de deviz 33 000,00 lei**

Intocmit în prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări terasamente</b>				
1		Scheme de execuție pe planuri topografice în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Până la astuparea tranșelor)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
2		Organizare de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul	set	1,000	7 500,00	7 500,00
3		Fixarea axelor până la execuție	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			27 500,00

		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>		<b>27 500,00</b>
		Total	lei	27 500,00
		TVA	20 %	5 500,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>33 000,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare de cartier individuale locul pe str-la Suvernitatii, str.Decebal cu conexiune in rețele proiectant anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia.N15930-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1**  
**Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

**Valoarea de deviz 33 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 1-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	7 500,00	7 500,00
2.	12100	Organizare de santier conform surselor	set	1,00	7 500,00	7 500,00

		disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul				
3.	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00	7 500,00	7 500,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>27 500,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	27 500,00
TVA	20 %	5 500,00

**Total deviz: 33 000,00**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Proiectarea rețelei de canalizare de cartier individuale locul pe str-la Suvernitatii, str. Decebal cu conexiune in retele proiectant anterior pe str-la Suveranitatii or. Cimislia. N15930-CE

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set			7 500,00
	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			7 500,00
	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00

	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			7 500,00
	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Proiectarea rețelei de canalizare  
de cartier individuale locul pe  
str-la Suvernitatii, str.Decebal cu  
conexiune in rețele proiectant  
anterior pe str-la Suveranitatii  
or.Cimislia.N15930-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare C1**

Valoarea de deviz 961 389,91 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,82	1 410,47	5 388,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,42	1 229,82	4 206,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,60	67,68	3 086,04
4	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	45,20	125,58	5 676,37
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	45,20	198,57	8 975,19
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	33,60	347,78	11 685,46
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	78,30	192,91	15 104,95
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,293	1 350,20	3 096,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	390,00	26,50	10 335,00

10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,293	199,01	456,33
11	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	232,60	14,69	3 417,29
12	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	232,60	36,74	8 546,31
13	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	4,51	490,91	2 214,00
14	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	4,51	606,60	2 735,77
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,68	320,00	2 457,60
16	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	126,00	23,84	3 003,61
17	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Остальные уч-ки - numai manopera)	m2	1 312,00	17,06	22 383,24

		<i>Total</i>	lei			112 767,16
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>112 767,16 59 496,24</b>
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	172,50	130,09	22 439,83
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m	483,50	205,04	99 136,06
20	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, PVC SN4 d250mm	m	90,50	325,13	29 423,94
21	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300 mm	m	28,50	1 937,33	55 214,02
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=300 mm	m2	29,07	125,47	3 647,55
		<i>Total</i>	lei			209 861,40
		<b>Total Capitolul 2. Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>209 861,40 19 457,39</b>
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	18,08	2 967,51	53 652,57
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc	35,00	700,00	24 500,00

25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-10-6	buc	23,00	700,00	16 100,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9	buc	15,00	850,00	12 750,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-2	buc	10,00	800,00	8 000,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1	buc	25,00	700,00	17 500,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	40,00	250,00	10 000,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	4,00	430,00	1 720,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,54	2 438,30	1 316,68
32		Capac din fonta ductila B125	buc	25,00	1 300,00	32 500,00
33		Capac din fonta ductila C-250	buc	10,00	1 700,00	17 000,00
		<i>Total</i>	lei			195 039,25
		<b>Total Capitolul 3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>195 039,25 13 735,99</b>
		<b>4. Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Drumul din</b>				



		<b>asfalt-28m</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	56,00	53,78	3 011,69
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,96	210,20	412,00
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,033	1 454,55	48,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	666,34	2 198,93
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,60	315,96	6 192,75
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,60	211,90	4 153,27
		<i>Total</i>	lei			16 016,64
		<b>Total Capitolul 4.1. Drumul din asfalt-28m Inclusiv salariu</b>				<b>16 016,64 1 333,55</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Drumul din pietris -15m</b>				
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,031	1 354,84	42,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,05	492,71	517,35
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,10	664,80	1 396,09
		<i>Total</i>	lei			1 955,44
		<b>Total Capitolul 4.2. Drumul din pietris -15m Inclusiv salariu</b>				<b>1 955,44 143,12</b>
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Trotuar-327.5m</b>				

43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	655,00	53,70	35 172,53
44	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	229,00	34,04	7 794,23
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,23	1 408,70	324,00
46	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	22,90	634,13	14 521,47
47	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	229,00	223,59	51 202,38
		<i>Total</i>	lei			109 014,61
		<b>Total Capitolul 4.3. Trotuar-327.5m Inclusiv salariu</b>				<b>109 014,61 23 638,13</b>
		<b>4.4. Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului</b>				
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,092	1 565,22	144,00
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,40	26,44	460,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	211,09	19,42
		<i>Total</i>	lei			623,42
		<b>Total Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>623,42 1,42</b>

		<i>Total</i>	lei	127 610,11
		<b>Total Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>		<b>127 610,11 25 116,22</b>

		Total	lei	645 277,92
		Fondul social	24 %	28 273,40
		Transport	4 %	17 841,23
		Cheltuieli de depozit	2 %	8 920,62
		Total		700 313,17
		Cheltuieli de regie	10 %	70 031,31
		Total		770 344,48
		Beneficiu de deviz	4 %	30 813,78
		Total		801 158,26
		TVA	20 %	160 231,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>961 389,91</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare  
de cartier individuale locul pe  
str-la Suvernitatii, str. Decebal cu  
conexiune in rețele proiectant  
anterior pe str-la Suveranitatii  
or.Cimislia.N15930-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare C1**

**Valoarea de deviz 961 389,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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	2,42	47,39	114,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	206,19	47,39	9 771,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	517,68	47,39	24 532,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,78	47,39	1 790,39
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,82	47,39	4 446,13
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,40	47,39	3 431,04
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,99	47,39	757,77
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	441,18	47,39	20 907,52
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,84	47,39	2 930,60
10.	7137010011500	Electrician	h-om	28,03	47,39	1 328,34
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,16	47,39	54,97
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,39	47,39	729,33
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	825,98	47,39	39 143,19
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,06	47,39	4 078,38
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,64	47,39	172,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	76,32	47,39	3 616,81
		<b>Total manopera</b>				<b>117 805,84</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	383,48	2,10	805,31
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,76	2 100,00	5 796,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,84	2 100,00	3 864,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,87	20,00	17,40
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	66,28	3,50	231,98
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,93	2 100,00	46 053,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,65	300,00	1 395,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,92	300,00	8 376,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,21	300,00	1 863,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	600,00	72,00
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	34,44	300,00	10 332,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	160,00	97,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,42	160,00	13 027,20
14.	142125	Capac din fonta ductila B125	buc	25,00	1 300,00	32 500,00
15.	142250	Capac din fonta ductila C-250	buc	10,00	1 700,00	17 000,00
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,55	40,00	342,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	131,48	40,00	5 259,20
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,33	300,00	99,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,37	120,00	284,40
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,34	2 000,00	680,00
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	7 200,00	216,00
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,32	60,00	319,20

23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,28	28,00	119,84
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,00	26,00	1 482,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	32,87	26,00	854,62
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,08	40,00	43,20
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	182,61	25,00	4 565,25
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	198,08	25,00	4 952,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,00	50,00	100,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,00	20,00	40,00
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	14,54	40,00	581,60
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,85	40,00	194,00
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,77	5,00	163,85
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	15,69	30,00	470,70
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	75,93	30,00	2 277,90
36.	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	179,40	108,00	19 375,20
37.	25212167005004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	505,26	175,00	88 420,50
38.	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	29,07	1 320,00	38 372,40
39.	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	m	94,16	270,00	25 423,20
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	212,76	4,50	957,42
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,61	2,10	30,68
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,84	6,00	35,04
43.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	23,00	700,00	16 100,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	40,00	250,00	10 000,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	430,00	1 720,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	35,00	700,00	24 500,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	850,00	12 750,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	25,00	700,00	17 500,00
49.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	10,00	800,00	8 000,00
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,28	1 300,00	2 964,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,49	1 300,00	9 737,00
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,13	1 000,00	130,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,31	1 000,00	1 310,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,49	1 200,00	2 988,00
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,31	45,00	13,95
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	45,00	9,90
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,24	70,00	16,80
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,29	300,00	87,00
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,62	60,00	157,20
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,70	50,00	285,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,14	12,00	661,68

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	12,00	2,88
63.	4100126202818	Apa	m3	0,64	12,00	7,68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>446 030,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,52	100,00	152,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,71	600,00	1 626,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,35	100,00	135,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	400,00	88,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,26	400,00	4 104,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,61	100,00	561,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	500,00	20,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,29	600,00	3 174,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,08	600,00	13 248,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,92	450,00	2 214,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	450,00	432,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,05	100,00	105,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,14	100,00	114,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,52	60,00	91,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,53	20,00	850,60
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,00	50,00	100,00
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,37	50,00	68,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	209,03	120,00	25 083,60
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	7,68	100,00	768,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,83	100,00	1 083,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,68	220,00	1 689,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,44	400,00	14 176,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,18	250,00	10 795,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,34	220,00	74,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>81 441,30</b>

Total	lei	645 277,9 2
Fondul social	24 %	28 273,40
Transport	4 %	17 841,23
Cheltuieli de depozit	2 %	8 920,62
Total		700 313,1 7
Cheltuieli de regie	10 %	70 031,31
Total		770 344,4 8
Beneficiu de deviz	4 %	30 813,78

Total		801 158,2 6
TVA	20 %	160 231,6 5
<b>Total deviz:</b>		<b>961 389,9 1</b>

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Proiectarea rețelei de canalizare de cartier individuale locul pe str-la Suvernitatii, str. Decebal cu conexiune in retele proiectant anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia.N15930-CE

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 410,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 410,47
		<i>Total</i>	lei			5 388,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 229,82
		<i>Total</i>	lei			4 206,00
3	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,68
		<i>Total</i>	lei			3 086,04
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			125,58

		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,38
		<i>Total</i>	lei			5 676,37
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			198,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	47,39	180,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,38	47,39	18,01
		<i>Total</i>	lei			8 975,19
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			347,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	47,39	40,28
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			11 685,46
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,01
		<i>Total</i>	lei			15 104,95
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,20
		<i>Total</i>	lei			3 096,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			10 335,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,55
		<i>Total</i>	lei			456,33
11	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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		<i>Total</i>	lei			3 417,29
12	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			8 546,31
13	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	100 m3			490,91



		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,91
		<i>Total</i>	lei			2 214,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			2 735,77
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 457,60
16	TsF01D	Sprrijiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	70,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	60,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 003,61
17	TsF01D	Sprrijiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Остальные уч-ки - numai manopera)	m2			17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
		<i>Total</i>	lei			22 383,24
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			130,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	47,39	14,22
	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,04	108,00	112,32
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	30,00	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			22 439,83
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200 mm	m			205,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,39	18,48
	25212167005004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,045	175,00	182,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	30,00	3,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			99 136,06
20	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250mm	m			325,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,80	47,39	37,91
	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	m	1,02	270,00	280,92
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09

		<i>Total</i>	lei			29 423,94
21	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300 mm	m			1 937,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	47,39	102,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	47,39	25,59
	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	1,02	1 320,00	1 346,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	25,00	173,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	40,00	6,81
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	7,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	50,00	3,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	26,00	52,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	5,00	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	400,00	144,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	50,00	3,51
		<i>Total</i>	lei			55 214,02
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=300 mm	m2			125,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,89
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	40,00	20,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,49
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,98
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	2,99
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,61
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,67
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,30
		<i>Total</i>	lei			3 647,55
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
23	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	m3			2 967,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	47,39	526,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	47,39	225,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	72,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 300,00	163,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	25,00	252,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	290,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	26,00	47,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,10	44,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	400,00	784,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	50,00	3,79
		<i>Total</i>	lei			53 652,57
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			700,00

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6				
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			16 100,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		Total	lei			12 750,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-2	buc			800,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			8 000,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			17 500,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			10 000,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			430,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
		Total	lei			1 720,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 438,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	240,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	162,96
		Total	lei			1 316,68
32		Capac din fonta ductila B125	buc			1 300,00
	142125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			32 500,00
33		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 700,00
	142250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			17 000,00
		<b>4. Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Drumul din asfalt-28m</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48

	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,27
		<i>Total</i>	lei			3 011,69
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,55
		<i>Total</i>	lei			412,00
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 454,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 454,55
		<i>Total</i>	lei			48,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	344,55
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,73
		<i>Total</i>	lei			2 198,93
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	47,39	7,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 100,00	295,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	45,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	10,10
		<i>Total</i>	lei			6 192,75
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	47,39	5,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	45,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,73
		<i>Total</i>	lei			4 153,27
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Drumul din pietris -15m</b>				
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 354,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 354,84
		<i>Total</i>	lei			42,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	176,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,43
		<i>Total</i>	lei			517,35
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			664,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	344,29
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,95

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,43
		<i>Total</i>	lei			1 396,09
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Trotuar-327.5m</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			35 172,53
44	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	47,39	34,04
		<i>Total</i>	lei			7 794,23
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 408,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 408,70
		<i>Total</i>	lei			324,00
46	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			634,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	47,39	78,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	60,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	365,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	600,00	124,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	220,00	3,27
		<i>Total</i>	lei			14 521,47
47	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			223,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	18,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	3,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 100,00	201,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			51 202,38
		<b>4.4. Capitolul 1.4. Transportarea gunoiului</b>				
48	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			1 565,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 565,22
		<i>Total</i>	lei			144,00
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,44
		<i>Total</i>	lei			460,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	47,39	15,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	195,65
		<i>Total</i>	lei			19,42

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de canalizare  
gravitationala de la cartier  
rezidential intre str.27 August si  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**

**Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

**Valoarea de deviz 42 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	10 000,00	10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00

		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>		<b>35 000,00</b>
--	--	--	--	------------------

		Total	lei	35 000,00
		TVA	20 %	7 000,00

		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>42 000,00</b>
--	--	--------------------------------------	--	------------------

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare  
gravitationala de la cartier  
rezidential intre str.27 August si  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

**Valoarea de deviz 42 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 1-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
2.	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00

3.	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>35 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	35 000,00
TVA	20 %	7 000,00

**Total deviz: 42 000,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare gravitacionala de la Investitor  
cartier rezidential intre str.27 August si  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set			10 000,00
	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			10 000,00
	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00
	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			10 000,00
	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00



		Total	lei			10 000,00
--	--	-------	-----	--	--	-----------

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Rețele de canalizare  
gravitatională de la cartier  
rezidențial între str.27 August și  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 6 008 773,26 lei**

Intocmit în prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	58,20	1 230,00	71 586,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	180,00	97,62	17 572,21
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu	m3	887,00	125,58	111 392,56

		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
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	m2	7 333,00	20,86	152 997,76
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	287,40	192,90	55 440,74
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	155,00	192,91	29 901,52
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	18,64	1 350,00	25 164,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 168,00	26,50	83 952,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,64	198,28	3 695,99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 104,00	14,69	16 218,75
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 104,00	36,74	40 563,72
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	39,19	490,53	19 224,00

		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	m3			
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	39,19	606,58	23 772,03
		<i>Total</i>	lei			651 481,78
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>651 481,78 318 163,18</b>
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de PVC SN4 d160 mm	m	3 420,00	143,77	491 685,07
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	1 390,00	219,32	304 848,59
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x6 mm	m	62,00	3 196,73	198 197,31
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE80 SDR26 PN6 d200 mm	m	19,00	458,39	8 709,44
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,00	1 159,39	1 159,39
19	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm	piesa	1,00	1 581,60	1 581,60
20	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	2,00	2 087,06	4 174,12

		<i>Total</i>	lei			1 010 355,5 2
		<b>Total Capitolul 2. Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 010 355,52 102 089,91</b>
		<b>3. Capitolul 3. Прокол через автодорогу N1-11m</b>				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	1 221,43	342,00
22	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	10 529,55	10 529,55
23	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m	11,00	4 397,08	48 367,88
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d200 mm	m	11,50	472,07	5 428,81
25	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	0,70	1 397,33	978,13
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0,35	1 805,09	631,78
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,00	55,97	8 227,52
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,29	496,55	144,00

		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	m3			
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,29	606,62	175,92
		<i>Total</i>	lei			74 825,59
		<b>Total Capitolul 3. Прокол через автодорогу N1-11m Inclusiv salariu</b>				<b>74 825,59 7 360,62</b>
		<b>4. Capitolul 4. Прокол через автодорогу N2-12,5m</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	1 221,43	342,00
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	10 529,55	10 529,55
32	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m	12,50	4 395,56	54 944,52
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d160 mm	m	13,00	251,82	3 273,71
34	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	0,88	1 400,49	1 232,43

35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0,44	1 825,43	803,19
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,00	55,97	8 899,18
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,29	496,55	144,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,29	606,62	175,92
		<i>Total</i>	lei			80 344,50
		<b>Total Capitolul 4. Прокол через автодорогу N2-12,5m Inclusiv salariu</b>				<b>80 344,50 7 870,06</b>
		<b>5. Capitolul 5. Camine</b>				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	147,09	2 072,71	304 874,74
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,70	1 692,98	2 878,06
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-10	buc	228,00	700,00	159 600,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

		in teren fara apa subterana. KИД-15				
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc	224,00	700,00	156 800,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc	135,00	850,00	114 750,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc	228,00	800,00	182 400,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	537,00	250,00	134 250,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	75,00	430,00	32 250,00

51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076	1 035,79	78,72
52		Capac cu rama din fonta tip T	buc	229,00	1 700,00	389 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 484 601,52
		<b>Total Capitolul 5. Camine Inklusiv salariu</b>				<b>1 484 601,52 97 483,12</b>
		<b>6. Capitolul 6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Drumul din asfalt</b>				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 398,00	53,70	75 073,09
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,20	209,33	9 671,07
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	100 m3	0,76	1 413,16	1 074,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,60	666,10	50 357,39
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,00	312,53	131 262,63
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,00	262,40	110 206,63
		<i>Total</i>	lei			377 644,81
		<b>Total Capitolul 6.1. Drumul din asfalt</b>				<b>377 644,81 28 651,05</b>



		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Drumul din pietris</b>				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,16	1 410,39	8 688,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	176,00	492,85	86 741,78
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щещня)	m3	440,00	493,62	217 191,08
		<i>Total</i>	lei			312 620,86
		<b>Total Capitolul 6.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>312 620,86 28 149,66</b>
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Trotuar</b>				
62	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	265,00	25,59	6 781,51
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	100 m3	0,27	1 400,00	378,00
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	26,50	634,18	16 805,65
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	265,00	168,11	44 548,22
		<i>Total</i>	lei			68 513,38
		<b>Total Capitolul 6.3. Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>68 513,38 13 248,82</b>
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Transportarea gunoiului</b>				
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,542	1 560,89	846,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
67	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	103,00	26,50	2 730,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,542	200,15	108,48
		<i>Total</i>	lei			3 684,48
		<b>Total Capitolul 6.4. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>3 684,48 9,48</b>
		<i>Total</i>	lei			762 463,53
		<b>Total Capitolul 6. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>762 463,53 70 059,01</b>

		Total	lei	4 064 072,44
		Fondul social	24 %	144 726,22
		Transport	4 %	112 147,66
		Cheltuieli de depozit	2 %	56 073,83
		Total		4 377 020,15
		Cheltuieli de regie	10 %	437 702,01
		Total		4 814 722,16
		Beneficiu de deviz	4 %	192 588,89
		Total		5 007 311,05
		TVA	20 %	1 001 462,21
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>6 008 773,26</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**rezidential intre str.27 August si  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 6 008 773,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

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

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,70	47,39	886,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,21	47,39	19 250,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 199,90	47,39	104 253,26
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,72	47,39	2 071,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,25	47,39	6 030,38
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,74	47,39	319,41
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 355,87	47,39	159 034,67
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	306,27	47,39	14 514,14
9.	7137010011500	Electrician	h-om	212,88	47,39	10 088,38
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,49	47,39	23,22
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,58	47,39	1 733,53
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,14	47,39	2 755,25
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	110,00	47,39	5 212,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 864,24	47,39	230 516,34
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,14	47,39	148,81
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	630,84	47,39	29 895,50
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,92	47,39	3 503,07
18.	9312040019600	Sapator	h-om	269,86	47,39	12 788,66
<b>Total manopera</b>						<b>603 025,90</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,58	20,00	91,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	108,78	2 100,00	228 438,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	19,08	2 100,00	40 068,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,38	300,00	1 614,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,30	300,00	9 690,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	340,01	300,00	102 003,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,52	600,00	1 512,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,53	160,00	84,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	671,08	160,00	107 372,80
10.	1422502	Capac cu rama din fonta tip T	buc	229,00	1 700,00	389 300,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	40,00	2,80

12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	25,65	40,00	1 026,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,16	300,00	48,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,58	120,00	2 349,60
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	19,80	2 000,00	39 600,00
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,16	7 200,00	1 152,00
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	17,10	28,00	478,80
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	196,25	26,00	5 102,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	40,00	6,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	843,61	25,00	21 090,25
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,89	50,00	644,50
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,83	200,00	166,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,92	20,00	218,40
24.	2430116100000	Email clorecauciu	kg	0,59	50,00	29,50
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,30	50,00	15,00
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	19,28	55,00	1 060,40
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	55,00	2,20
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	93,00	5,00	465,00
29.	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	3 662,82	108,00	395 584,56
30.	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1 488,69	175,00	260 520,75
31.	2521216701000200	Teava din PVC d200mm	m	0,41	220,00	90,20
32.	2521216701000250	Teava din PVC d250mm	m	0,41	270,00	110,70
33.	2521216701000300	Teava din PVC d300mm	m	0,82	550,00	451,00
34.	25212167010004266	Teava din otel de protectie Dn 426x6 mm	m	87,21	2 400,00	209 304,00
35.	2521216701001160	Teava din polietilena PE100 PN6 d160 mm	m	13,33	235,00	3 132,55
36.	2521216701001200	Teava din polietilena PE100 PN6 d200 mm	m	11,79	450,00	5 305,50
37.	25212167010016200	Teava din polietilena Кожух PE80 SDR26 PN6 d200 mm	m	19,48	435,00	8 473,80
38.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	838,96	60,00	50 337,60
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,05	2,10	252,10
40.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	224,00	700,00	156 800,00
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	537,00	250,00	134 250,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	75,00	430,00	32 250,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	228,00	700,00	159 600,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	135,00	850,00	114 750,00
45.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	228,00	800,00	182 400,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
48.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
49.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
50.	266310210000015	Beton B15	m3	0,82	1 300,00	1 066,00

51.	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,65	1 300,00	2 145,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	61,80	1 300,00	80 340,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,58	1 000,00	11 580,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,89	1 200,00	5 868,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,44	45,00	604,80
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,06	45,00	137,70
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,02	50,00	201,00
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	306,00	45,00	13 770,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,47	70,00	872,90
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	137,86	60,00	8 271,60
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,24	50,00	1 212,00
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,52	50,00	76,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,45	2,50	6,13
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,30	12,00	2 043,60
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	12,00	2,88
66.	4100126202818	Apa	m3	69,16	12,00	829,92
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 803 691,44</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,80	100,00	3 580,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,11	100,00	11,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	290,47	600,00	174 282,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	145,24	100,00	14 524,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	64,75	400,00	25 900,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,56	100,00	56,00
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	22,82	100,00	2 282,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,88	500,00	440,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,09	600,00	3 654,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,58	600,00	6 948,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,09	200,00	1 218,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	180,70	600,00	108 420,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,36	450,00	19 512,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,68	450,00	3 456,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,70	800,00	14 960,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,19	60,00	11,40
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,81	100,00	481,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,80	60,00	2 148,00
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	37,13	400,00	14 852,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,25	60,00	15,00
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,47	60,00	28,20

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	375,02	20,00	7 500,40
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,84	50,00	342,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,01	120,00	49 321,20
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,57	20,00	31,40
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,67	100,00	2 867,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	284,36	400,00	113 744,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,92	250,00	2 730,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	335,81	250,00	83 952,50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,40	220,00	88,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>657 355,10</b>

Total	lei	4 064 072,44
Fondul social	24 %	144 726,22
Transport	4 %	112 147,66
Cheltuieli de depozit	2 %	56 073,83
Total		4 377 020,15
Cheltuieli de regie	10 %	437 702,01
Total		4 814 722,16
Beneficiu de deviz	4 %	192 588,89
Total		5 007 311,05
TVA	20 %	1 001 462,21
<b>Total deviz:</b>		<b>6 008 773,26</b>

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare gravitacionala de la Investitor  
cartier rezidential intre str.27 August si  
str.Marinescu or.Cimislia.N15710**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			71 586,00
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			97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			17 572,21
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			125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			111 392,56
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	m2			20,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	70,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	60,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			152 997,76
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			55 440,74
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,01
		<i>Total</i>	lei			29 901,52
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			25 164,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,50

		de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			83 952,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,10
		<i>Total</i>	lei			3 695,99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		<i>Total</i>	lei			16 218,75
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			40 563,72
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,53
		<i>Total</i>	lei			19 224,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			606,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			23 772,03
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de PVC SN4 d160 mm	m			143,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	47,39	17,53
	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,05	108,00	115,67
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	60,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			491 685,07
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			219,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	47,39	21,33
	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,05	175,00	187,42
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	60,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			304 848,59
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x6 mm	m			3 196,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,20	47,39	151,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	47,39	22,75
	25212167010004266	Teava din otel de protectie Dn 426x6 mm	m	1,02	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,10	25,00	227,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,22	55,00	12,10



	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	13,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	50,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	50,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,90	26,00	75,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,50	5,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,36	100,00	36,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,40	400,00	160,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
		Total	lei			198 197,31
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE80 SDR26 PN6 d200 mm	m			458,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	47,39	9,33
	25212167010016200	Teava din polietilena Кожух PE80 SDR26 PN6 d200 mm	m	1,015	435,00	445,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,37
		Total	lei			8 709,44
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 159,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,45	47,39	163,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,80	47,39	132,69
	2521216701000200	Teava din PVC d200mm	m	0,40	220,00	90,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,59	50,00	30,50
	2411115904520	Acetilena	m3	0,177	200,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,632	20,00	13,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,746	50,00	38,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,15	100,00	415,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	400,00	240,00
		Total	lei			1 159,39
19	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm	piesa			1 581,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,28	47,39	202,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	47,39	162,07
	2521216701000250	Teava din PVC d250mm	m	0,40	270,00	110,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28	50,00	66,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,176	200,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,629	20,00	13,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,933	50,00	48,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,43	100,00	543,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			1 581,60
20	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de PVC (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			2 087,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,85	47,39	229,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,90	47,39	184,82
	2521216701000300	Teava din PVC d300mm	m	0,40	550,00	225,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47	50,00	75,75
	2411115904520	Acetilena	m3	0,23	200,00	47,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821	20,00	16,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,112	50,00	57,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,62	100,00	662,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	400,00	588,00
		Total	lei			4 174,12
		<b>3. Capitolul 3. Прокол через автодорогу N1-11m</b>				

21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 221,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 221,43
		Total	lei			342,00
22	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 529,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	47,39	2 606,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	47,39	443,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	800,00	7 480,00
		Total	lei			10 529,55
23	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m			4 397,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,59	47,39	217,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	47,39	7,58
	25212167010004266	Teava din otel de protectie Dn 426x6 mm	m	1,02	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,89	25,00	297,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	55,00	13,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	13,09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,293	50,00	14,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,70	26,00	18,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,27	100,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,70	400,00	680,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,58	400,00	632,00
		Total	lei			48 367,88
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d200 mm	m			472,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,87
	2521216701001200	Teava din polietilena PE100 PN6 d200 mm	m	1,015	450,00	461,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,59
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,22
		Total	lei			5 428,81
25	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 397,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,71
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 355,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	6,86
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,14
		Total	lei			978,13
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 805,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,86

	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 337,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	6,86
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	18,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			631,78
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 227,52
28	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			496,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	496,55
		<i>Total</i>	lei			144,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,28
		<i>Total</i>	lei			175,92
		<b>4. Capitolul 4. Прокол через автодорогу N2-12,5m</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 221,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 221,43
		<i>Total</i>	lei			342,00
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 529,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	47,39	2 606,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	47,39	443,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	800,00	7 480,00
		<i>Total</i>	lei			10 529,55
32	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 426x6 mm	m			4 395,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,59	47,39	217,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	47,39	7,58
	25212167010004266	Teava din otel de protectie Dn 426x6 mm	m	1,02	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,89	25,00	297,24
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	55,00	13,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	11,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,293	50,00	14,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	28,00	5,60

	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,70	26,00	18,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,27	100,00	27,04
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,70	400,00	680,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,58	400,00	632,00
		Total	lei			54 944,52
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d160 mm	m			251,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,87
	2521216701001160	Teava din polietilena PE100 PN6 d160 mm	m	1,015	235,00	240,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,23
		Total	lei			3 273,71
34	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 400,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,16
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 359,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	6,82
		Total	lei			1 232,43
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 825,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	403,89
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 359,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	6,82
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,09
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	35,45
		Total	lei			803,19
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			8 899,18
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			496,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	496,55
		Total	lei			144,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,62

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,28
		<i>Total</i>	lei			175,92
		<b>5. Capitolul 5. Camine</b>				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 000,00	77,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	25,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			304 874,74
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 692,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,39	320,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,39	137,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	680,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	120,00	19,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	160,00	23,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	428,24
		<i>Total</i>	lei			2 878,06
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			159 600,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			1 900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			700,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			156 800,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			114 750,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc			1 000,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			1 420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00

		<i>Total</i>	lei			1 420,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc			800,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			182 400,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII12-15-1	buc			2 100,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			134 250,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			430,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			32 250,00
51	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 035,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,53
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,80	50,00	388,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	197,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	28,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	36,84
		<i>Total</i>	lei			78,72
52		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 700,00
	1422502	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			389 300,00
		<b>6. Capitolul 6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Drumul din asfalt</b>				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			75 073,09
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			209,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,49
		<i>Total</i>	lei			9 671,07
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 413,16

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 413,16
		<i>Total</i>	lei			1 074,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,98
		<i>Total</i>	lei			50 357,39
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			312,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			131 262,63
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	600,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	600,00	3,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	200,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			110 206,63
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Drumul din pietris</b>				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 410,39
		<i>Total</i>	lei			8 688,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			86 741,78
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			493,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			217 191,08
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Trotuar</b>				

62	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			25,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	47,39	25,59
		<i>Total</i>	lei			6 781,51
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	100 m3			1 400,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			378,00
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			634,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	47,39	78,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	60,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	365,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	600,00	124,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	220,00	3,32
		<i>Total</i>	lei			16 805,65
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			168,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	2,84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 100,00	151,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			44 548,22
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Transportarea gunoiiului</b>				
66	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			1 560,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,89
		<i>Total</i>	lei			846,00
67	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			26,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			2 730,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	182,66
		<i>Total</i>	lei			108,48

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-1

### Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier

Valoarea de deviz 42 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	10 000,00	10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>35 000,00</b>

		Total	lei	35 000,00
		TVA	20 %	7 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>42 000,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

Valoarea de deviz 42 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 1-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
2.	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
3.	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>35 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	35 000,00
TVA	20 %	7 000,00

**Total deviz:****42 000,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set			10 000,00
	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			10 000,00
	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00
	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			10 000,00
	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00

**APROBAT:****Intocmit**SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 12 253 014,58 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			132,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>11 132,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc	1,00	278,19	278,19
		<i>Total</i>	lei			278,19
		<i>Fondul social</i>	24 %			18,77
		<i>Total</i>				296,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59,42

		<i>Total</i>				356,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14,26
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>370,64 78,19</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. C1</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	84,55	1 230,02	103 998,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	262,00	97,62	25 577,33
5	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	439,50	125,58	55 194,19
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	175,38	1 409,99	247 284,00
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	543,00	67,67	36 746,21
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	168,30	67,67	11 389,24

		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
9	TsA16I5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren mijlociu	m3	1 002,00	112,31	112 538,92
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	168,30	347,79	58 532,61
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	805,30	192,91	155 348,19
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,28	1 350,00	32 778,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 127,00	9,57	39 515,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,28	198,26	4 813,69
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 591,00	14,69	52 755,02
16	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	m3	3 591,00	36,74	131 942,32

		grosime pamint coeziv				
17	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	223,89	490,50	109 818,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	223,89	606,58	135 807,11
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	321,00	320,00	102 720,00
20	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	43,43	5 785,52	251 264,99
		<i>Total</i>	lei			1 668 022,82
		<b>Total Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 668 022,82 628 008,97</b>
		<b>3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii</b>				
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m	3,00	3 251,37	9 754,12
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2	4,59	130,39	598,47
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	1 593,50	142,33	226 796,27
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	827,50	214,08	177 153,74
25	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS	m	102,50	325,13	33 325,88

		pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, PVC SN4 d250x6.2mm				
26	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315x7.7mm	m	786,00	596,09	468 526,30
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact KIT" PP SN4 d160x4.9 mm	m	744,50	168,57	125 497,76
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact KIT" PP SN4 d200x6.2 mm	m	672,00	252,06	169 385,27
29	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact KIT" PP SN4 d250x7.7 mm	m	1 207,00	387,55	467 768,28
30	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact KIT" PP SN4 d315x9.7 mm	m	1 828,00	700,13	1 279 837,50
31	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m	3,00	3 251,37	9 754,12
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2	3,06	129,80	397,19
33	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d326x7 mm	m	20,00	3 142,23	62 844,54
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	49,00	1 572,12	77 033,79



		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x6 mm				
35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d300 mm	buc	1,00	2 407,42	2 407,42
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д315мм	buc	1,00	676,87	676,87
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д300мм	buc	1,00	2 007,14	2 007,14
		<i>Total</i>	lei			3 113 764,66
		<b>Total Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>3 113 764,66 293 953,06</b>
		<b>3.1.3. Capitolul 3.1.3. Дюкерный переход через С1 через р.Когыльник</b>				
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6,0 mm	m	21,00	1 448,08	30 409,74
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2	14,50	135,21	1 960,50
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.фланцевая д200 mm	buc	1,00	5 361,39	5 361,39
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200 mm	buc	2,00	1 522,12	3 044,24

42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д200 mm	buc	4,00	706,96	2 827,86
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой 2шт	kg	40,00	55,97	2 238,88
		<i>Total</i>	lei			45 842,61
		<b>Total Capitolul 3.1.3. Дюкерный переход через С1 через р.Когыльник Inclusiv salariu</b>				<b>45 842,61 3 431,04</b>
		<b>3.1.4. Capitolul 3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ-4=56шт</b>				
44	GA14B	Lest inelar din beton prefabricat, montat pe conducte de otel ingropate, conductele avind Dn 150-300 mm (Пригрузки из минер.грунта в ПЕ мешках)	buc	56,00	715,60	40 073,46
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Металлич.полоса 25х3мм Л=0,8м	kg	54,00	55,97	3 022,48
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,24	63,75	142,80
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка(полуцилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д225мм	m	8,00	420,85	3 366,83
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	57,60	524,97	30 238,48

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка(полуцилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д315мм				
		<i>Total</i>	lei			76 844,05
		<b>Total Capitolul 3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ-4=56шт Inclusiv salariu</b>				<b>76 844,05 9 767,56</b>
		<b>3.1.5. Capitolul 3.1.5. Прокол под дамбой-25м</b>				
49	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,06	1 409,71	2 904,00
50	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,50	320,00	1 120,00
51	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,25	67,68	287,66
52	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,25	193,02	820,34
53	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
54	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie	m	25,00	5 220,61	130 515,37

		pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 530x6,0 mm				
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	41,50	130,05	5 397,22
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,06	491,50	1 012,50
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,06	606,64	1 249,68
		<i>Total</i>	lei			150 504,66
		<b>Total Capitolul 3.1.5. Прокол под дамбой-25м Inclusiv salariu</b>				<b>150 504,66 11 931,85</b>
		<b>3.1.6. Capitolul 3.1.6. Camine</b>				
58	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	8,92	2 401,89	21 424,89
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,58	3 445,40	8 889,14
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	9,00	2 700,00	24 300,00

		in teren fara apa subterana. KI-20-9				
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI-15	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-6	buc	7,00	1 450,00	10 150,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI1-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	4,00	250,00	1 000,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	6,00	450,00	2 700,00
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,143	1 018,18	145,60
69		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	4,00	1 300,00	5 200,00

70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,085	2 411,65	204,99
		<i>Total</i>	lei			101 514,62
		<b>Total Capitolul 3.1.6. Camine Inklusiv salariu</b>				<b>101 514,62 5 621,41</b>
		<i>Total</i>	lei			5 156 493,4 2
		<b>Total Capitolul 3.1. C1 Inklusiv salariu</b>				<b>5 156 493,42 952 713,89</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. HK1.1 HK1.2</b>				
		<b>3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente</b>				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,64	1 229,89	13 086,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,00	97,62	3 221,57
73	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	24,70	125,59	3 102,15
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	78,80	192,91	15 201,24
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,67	1 350,90	2 256,00

76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	283,30	9,57	2 712,50
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,67	199,36	332,93
78	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	305,00	14,69	4 480,72
79	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	305,00	36,74	11 206,46
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,50	490,15	3 186,00
81	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	6,50	606,60	3 942,87
		<i>Total</i>	lei			62 728,44
		<b>Total Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>62 728,44 26 668,24</b>
		<b>3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si accesorii</b>				
82	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110x4.2mm	m	1 576,50	145,78	229 829,06
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	12,00	80,25	963,06
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	30,00	254,09	7 622,59

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д100мм				
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc	4,00	233,48	933,94
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc	4,00	284,98	1 139,94
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	4,00	1 520,98	6 083,94
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д40мм (Вантуз)	buc	4,00	150,87	603,46
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	4,00	150,87	603,46
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	4,00	338,06	1 352,26
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.д100мм	buc	2,00	2 522,06	5 044,13
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,00	2 106,06	8 424,26



		alimentare cu apa sau de canalizare, Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм				
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	4,00	502,18	2 008,71
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	9,60	266,89	2 562,15
		<i>Total</i>	lei			267 170,96
		<b>Total Capitolul 3.2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>267 170,96 22 698,40</b>
		<b>3.2.3. Capitolul 3.2.3. Прокол через автодорогу N1 и N2-40.0m</b>				
95	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,06	1 409,43	1 494,00
96	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,60	320,00	1 152,00
97	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,00	6 789,54	13 579,09
98	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, (Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3	3,84	10 794,58	41 451,19
99	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0 mm	m	40,00	530,32	21 212,78

100	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) d114mm	m2	13,60	102,50	1 394,01
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x7 mm	m	38,00	3 833,95	145 689,96
102	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=326 mm	m2	38,76	130,07	5 041,70
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,20	55,97	3 705,05
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,066	1 017,88	67,18
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,06	492,45	522,00
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,06	606,70	643,10
		<i>Total</i>	lei			235 952,06
		<b>Total Capitolul 3.2.3. Прокол через автодорогу N1 и N2-40.0m Inklusiv salariu</b>				<b>235 952,06 19 768,74</b>
		<b>3.2.4. Capitolul 3.2.4. Camine de apa-15 buc</b>				

107	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,88	1 627,84	3 060,34
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,11	1 598,68	30 550,71
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,213	1 016,06	216,42
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	2,00	700,00	1 400,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	13,00	2 000,00	26 000,00
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10-9	buc	4,00	850,00	3 400,00
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10-6	buc	2,00	700,00	1 400,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-9	buc	26,00	1 450,00	37 700,00

115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1	buc	2,00	700,00	1 400,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-15-1	buc	13,00	2 100,00	27 300,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	15,00	250,00	3 750,00
118		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	15,00	1 300,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			155 677,47
		<b>Total Capitolul 3.2.4. Camine de apa-15 buc Inclusiv salariu</b>				<b>155 677,47 9 739,59</b>
		<i>Total</i>	lei			721 528,93
		<b>Total Capitolul 3.2. HK1.1 HK1.2 Inclusiv salariu</b>				<b>721 528,93 78 874,97</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. A1</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari terasamente</b>				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,244	1 229,51	300,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	97,74	78,19
121	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	5,60	125,58	703,26

		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
122	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,20	193,23	425,10
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,024	1 250,00	30,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,10	9,76	40,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	207,08	4,97
126	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	6,40	14,66	93,83
127	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	6,40	36,74	235,15
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,164	493,90	81,00
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,164	608,05	99,72

		<i>Total</i>	lei			2 091,22
		<b>Total Capitolul 3.3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 091,22 1 235,44</b>
		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte si accesorii</b>				
130	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	44,00	50,16	2 207,25
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой PE д160x2"	buc	1,00	555,67	555,67
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,00	338,06	338,06
		<i>Total</i>	lei			3 100,98
		<b>Total Capitolul 3.3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>3 100,98 308,04</b>
		<i>Total</i>	lei			5 192,20
		<b>Total Capitolul 3.3. A1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 192,20 1 543,48</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine de canalizare</b>				
133	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	64,91	2 072,76	134 542,63
134	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	51,00	2 967,79	151 357,20
135	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	10,50	1 694,26	17 789,75

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
136	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	85,00	2 417,89	205 520,60
137	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	195,00	700,00	136 500,00
138	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	57,00	2 000,00	114 000,00
139	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc	74,00	700,00	51 800,00
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc	167,00	850,00	141 950,00
141	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc	94,00	1 450,00	136 300,00
142	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc	72,00	1 450,00	104 400,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc	169,00	800,00	135 200,00

144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc	26,00	700,00	18 200,00
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc	37,00	2 100,00	77 700,00
146	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc	20,00	2 100,00	42 000,00
147	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	424,00	250,00	106 000,00
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	113,00	450,00	50 850,00
149		Capac cu rama din fonta tip T	buc	195,00	1 700,00	331 500,00
150		Capac cu rama din fonta tip L	buc	57,00	1 300,00	74 100,00
151	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	3,25	1 015,34	3 299,87
152	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,48	2 442,29	1 172,30
		<i>Total</i>	lei			2 034 182,3 5



		<b>Total Capitolul 3.4. Camine de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>2 034 182,35 131 897,27</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris</b>				
153	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,93	1 410,46	8 364,00
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	197,50	492,85	97 338,57
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3	395,00	493,61	194 976,86
		<i>Total</i>	lei			300 679,43
		<b>Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>300 679,43 26 955,43</b>
		<b>3.5.2. Capitolul 3.5.2. Transportarea gunoiiului</b>				
156	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,35	1 560,00	546,00
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,60	26,49	1 737,50
158	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,65	205,15	133,35
		<i>Total</i>	lei			2 416,85
		<b>Total Capitolul 3.5.2. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu</b>				<b>2 416,85 11,85</b>
		<i>Total</i>	lei			303 096,28
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>303 096,28 26 967,28</b>

<b>3.6. Capitolul 3.6. Работы по ПОС</b>						
159	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	79,20	86,04	6 814,36
160	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	79,20	423,72	33 558,60
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,48	220,73	1 871,81
162	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,48	2 434,65	20 645,79
163	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,79	945,25	1 692,00
164	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,79	55,31	99,00
		<i>Total</i>	lei			64 681,56
		<b>Total Capitolul 3.6. Работы по ПОС Inclusiv salariu</b>				<b>64 681,56 12 539,87</b>
		<i>Total</i>	lei			8 285 174,7 4
		<i>Fondul social</i>	24 %			289 088,82
		<i>Transport</i>	4 %			227 497,28
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			113 748,64
		<i>Total</i>				8 915 509,4

				8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %	891 550,94
		<i>Total</i>		9 807 060,4 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %	392 282,42
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>		<b>10 199 342,8 4 1 204 536,76</b>

		Total	lei	10 210 845,4 8
		TVA	20 %	2 042 169,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>12 253 014,58</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 12 253 014,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

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

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,61	47,39	1 355,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,34	47,39	2 101,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,00	47,39	5 592,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,80	47,39	3 639,55
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4 445,80	47,39	210 686,46
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,00	47,39	2 748,62
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 877,15	47,39	183 738,14
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	787,72	47,39	37 330,07
9.	7137010011500	Electrician	h-om	323,17	47,39	15 315,02
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,86	47,39	1 083,34
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,65	47,39	1 120,77
12.	7212030022700	Sudor	h-om	40,02	47,39	1 896,55
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,44	47,39	1 442,55
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	168,33	47,39	7 977,16
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 763,96	47,39	557 494,04
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,92	47,39	10 090,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	969,94	47,39	45 965,46
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 741,18	47,39	82 514,52
19.	9312040019600	Sapator	h-om	686,29	47,39	32 523,28
		<b>Total manopera</b>				<b>1 204 614,95</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,40	20,00	48,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 915,60	2,10	6 122,76
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	3,07	20,00	61,40
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	233,50	3,50	817,25
5.	13001	Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	232,79	300,00	69 837,00
7.	142110220000012	Lest inelar din beton armat, montat pe conducte din otel ingropate (Пригрузы из минер.грунта в ПЕ мешках)	m3	56,00	50,00	2 800,00
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	172,51	300,00	51 753,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 142,10	160,00	182 736,00
10.	1421253	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	19,00	1 300,00	24 700,00
11.	14212531	Capac cu rama din fonta tip L	buc	57,00	1 300,00	74 100,00
12.	14212532	Capac cu rama din fonta tip T	buc	195,00	1 700,00	331 500,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,26	40,00	170,40
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,60	40,00	1 584,00
15.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	960,87	40,00	38 434,80
16.	20101029009004	Lemn rotund de rasinoase (Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3	3,84	7 200,00	27 648,00
17.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1 073,59	120,00	128 830,80
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,68	300,00	4 404,00
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,96	7 200,00	6 912,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,10	7 200,00	720,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	33,55	120,00	4 026,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 200,00	0,00
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,16	7 200,00	1 152,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,53	6,00	15,18
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	600,00	0,00
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,73	60,00	1 123,80

27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,48	60,00	328,80
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,30	28,00	624,40
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	167,18	26,00	4 346,68
30.	2320156200901	Motorina	kg	238,39	26,00	6 198,14
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,70	26,00	668,20
32.	2320166200676	White spirit	kg	12,32	30,00	369,60
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 368,08	25,00	34 202,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 273,60	25,00	31 840,00
35.	2320322600374	Citom	kg	2,83	30,00	84,90
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,45	50,00	1 372,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,38	20,00	1 207,60
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	19,20	50,00	960,00
39.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	28,64	50,00	1 432,00
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,12	50,00	306,00
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	51,21	50,00	2 560,50
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,37	50,00	818,50
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	21,86	50,00	1 093,00
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,57	50,00	28,50
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,03	50,00	101,50
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	62,20	5,00	311,00
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 763,10	2,00	3 526,20
48.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
49.	2513736601500	Inel de cauciu pentru etansare	buc	680,33	30,00	20 409,90
50.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciu pentru PVC mufate	buc	163,57	30,00	4 907,10
51.	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1 706,64	108,00	184 317,12
52.	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	886,25	175,00	155 093,75
53.	2521216700500416049	Teava KG "Kompact KIT" PP SN4 d160x4.9 mm	m	774,28	145,00	112 270,60
54.	2521216700500420062	Teava KG "Kompact KIT" PP SN4 d200x6.2 mm	m	702,24	220,00	154 492,80
55.	2521216701000114	Teava din otel d114x5.0 mm	m	42,42	450,00	19 089,00
56.	25212167010002196	Teava din otel Dn219x6mm	m	72,04	1 100,00	79 244,00
57.	2521216701000325	Teava din otel d325x7 mm	m	38,76	2 400,00	93 024,00
58.	25212167010003258	Teava din otel d325x8.0 mm	m	6,24	2 600,00	16 224,00
59.	25212167010003267	Teava din otel d326x7mm	m	20,40	2 500,00	51 000,00
60.	25212167010005306	Teava din otel de protectie Dn 530x6,0 mm	m	25,50	3 100,00	79 050,00
61.	2521216701001160	Teava din polietilena Кожух PE-80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	9,84	250,00	2 460,00
62.	2521216701001225	Teava din polietilena Защитная накладка(полуцилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д225мм	m	8,20	400,00	3 280,00
63.	2521216701001315	Teava din polietilena Защитная накладка(полуцилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д315мм	m	59,05	500,00	29 525,00
64.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4.2mm	m	1 584,38	90,00	142 594,20
65.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10	m	44,13	30,00	1 323,90

	5030	d50x3.0mm				
66.	252121671000117529	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	12,04	60,00	722,40
67.	252315670180025062	Tub PVC SN4 d250x6.2mm	m	106,64	270,00	28 792,80
68.	252315670180025077	Tub KG "Kompact KIT" PP SN4 d250x7.7 mm	m	1 255,76	330,00	414 400,80
69.	252315670180031577	Tub PVC SN4 d315x7.7mm	buc	817,75	450,00	367 987,50
70.	252315670180031597	Tub KG "Kompact KIT" PP SN4 d315x9.7 mm	buc	1 901,85	550,00	1 046 017,50
71.	2523156713811100	Отвод ПЕ д100мм	buc	30,90	220,00	6 798,00
72.	2523156713811110	Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	4,12	1 450,00	5 974,00
73.	25231567138111101	Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc	4,12	200,00	824,00
74.	25231567138111102	Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc	4,12	250,00	1 030,00
75.	25231567138111602	Отвод седловой ПЕ д160x2"	buc	1,01	280,00	282,80
76.	2523156713811315	Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д315мм	buc	1,01	400,00	404,00
77.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	422,27	30,00	12 668,10
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 563,73	4,50	16 036,79
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	165,93	2,10	348,45
80.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20,58	6,00	123,48
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,76	35,00	26,60
82.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	76,00	700,00	53 200,00
83.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	443,00	250,00	110 750,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	119,00	450,00	53 550,00
85.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	197,00	700,00	137 900,00
86.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	171,00	850,00	145 350,00
87.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	28,00	700,00	19 600,00
88.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	169,00	800,00	135 200,00
89.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	71,00	2 000,00	142 000,00
90.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	98,00	1 450,00	142 100,00
91.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	101,00	1 450,00	146 450,00
92.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	34,00	2 100,00	71 400,00
93.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	37,00	2 100,00	77 700,00
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
95.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
96.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,00	2 700,00	24 300,00
97.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	15,82	1 300,00	20 566,00
98.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,08	1 300,00	5 304,00

99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,61	1 300,00	5 993,00
100.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,69	1 300,00	897,00
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	102,82	1 300,00	133 666,00
102.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,18	1 000,00	2 180,00
103.	2664102101126	Var	kg	2,62	6,00	15,72
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,46	1 000,00	17 460,00
105.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,16	35,00	1 370,60
106.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	154,99	105,00	16 273,95
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,60	45,00	72,00
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,20	45,00	2 979,00
109.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Затвор щитовой 2шт)	kg	40,00	45,00	1 800,00
110.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Металлич.полоса 25х3мм Л=0,8м)	kg	54,00	45,00	2 430,00
111.	2811106301305	Constructii metalice	kg	894,66	45,00	40 259,70
112.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	41,11	110,00	4 522,10
113.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,03	300,00	309,00
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,20	60,00	1 152,00
115.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,38	50,00	1 319,00
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	50,00	40,00
117.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,83	50,00	1 091,50
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	16,00	256,00
119.	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x60 gr. 5,8 S4272	buc	224,00	16,00	3 584,00
120.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	13,44	16,00	215,04
121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	224,00	4,00	896,00
122.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	13,44	4,00	53,76
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	224,00	2,00	448,00
124.	2874117300000100	Задвижка чуг.д100мм	buc	2,08	2 400,00	4 992,00
125.	28741173000001002	Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc	4,16	2 000,00	8 320,00
126.	2874117300000200	Задвижка чуг.фланцевая д200 mm	buc	1,03	5 000,00	5 150,00
127.	287411730000025	Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	4,16	120,00	499,20

128.	28741173000040	Клапан воздушный комбинированный д40мм (Вантуз)	buc	4,16	120,00	499,20
129.	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	5,20	300,00	1 560,00
130.	2874125883079	Saibe M 16	buc	13,44	2,00	26,88
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,90	60,00	114,00
132.	2875274110100300	Свободный фланец д300mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
133.	2875274110150200	Отвод ст. д200 mm	buc	4,08	450,00	1 836,00
134.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100 mm	buc	4,20	400,00	1 680,00
135.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura д200 mm	buc	2,10	1 200,00	2 520,00
136.	2875274400100300	Flansa din otel pentru sudura д300mm	buc	1,05	1 900,00	1 995,00
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,20	25,00	480,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,28	2,50	3,20
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	390,24	12,00	4 682,88
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,98	12,00	47,76
141.	4100126202818	Apa	m3	60,27	12,00	723,24
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 698 432,03</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,96	400,00	1 584,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,34	400,00	2 536,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	248,85	600,00	149 310,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	124,43	100,00	12 443,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,68	400,00	272,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	400,00	0,00
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	6,02	400,00	2 408,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,61	400,00	1 444,00
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	162,09	400,00	64 836,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,00	100,00	100,00
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	19,90	100,00	1 990,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	100,00	216,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,24	100,00	224,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	688,40	600,00	413 040,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	258,69	450,00	116 410,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,66	450,00	4 797,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,61	400,00	11 444,00



18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,74	100,00	374,00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,64	100,00	464,00
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	84,79	400,00	33 916,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 203,56	20,00	44 071,20
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,37	50,00	768,50
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,93	50,00	496,50
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	328,10	100,00	32 810,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,26	20,00	45,20
26.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	2,17	25,00	54,25
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,54	100,00	954,00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,29	100,00	3 729,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	100,00	216,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,57	100,00	657,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,34	220,00	72 674,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	780,14	400,00	312 056,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	157,65	400,00	63 060,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,95	250,00	1 737,50
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	169,07	250,00	42 267,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 393 405,95</b>

Total	lei	10 210 845,48
TVA	20 %	2 042 169,10

**Total deviz:**

**12 253 014,58**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in or.Cimislia.N15819** Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Задвижка шиберная д300мм	buc			11 000,00
	13001	Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc			278,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	47,39	78,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			278,19
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. C1</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,02
		<i>Total</i>	lei			103 998,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			25 577,33
5	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			125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			55 194,19
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 409,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 409,99
		<i>Total</i>	lei			247 284,00
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,67
		<i>Total</i>	lei			36 746,21
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,67

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,67
		<i>Total</i>	lei			11 389,24
9	TsA16I5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren mijlociu	m3			112,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,16	47,39	102,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,21	47,39	9,95
		<i>Total</i>	lei			112 538,92
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			347,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	47,39	40,28
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			58 532,61
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			155 348,19
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			32 778,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			39 515,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	179,96
		<i>Total</i>	lei			4 813,69
15	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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		<i>Total</i>	lei			52 755,02
16	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			131 942,32
17	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			109 818,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			606,58

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,60
		Total	lei			135 807,11
19	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			102 720,00
20	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			5 785,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,90	47,39	1 890,86
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,00	120,00	2 966,40
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,00	45,00	927,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,05	25,00	1,25
		Total	lei			251 264,99
		<b>3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii</b>				
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			3 251,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	47,39	95,25
	25212167010003258	Teava din otel d325x8.0 mm	m	1,01	2 600,00	2 704,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	50,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,89	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,20	50,00	61,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	25,00	235,83
	2320322600374	Citom	kg	0,11	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,91	26,00	24,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	400,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,67
		Total	lei			9 754,12
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			130,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,61
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,98
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	3,27
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,39
		Total	lei			598,47
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			142,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	47,39	21,33
	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,05	108,00	115,67
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	30,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	lei			226 796,27

24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			214,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	47,39	21,33
	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,05	175,00	187,42
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	30,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	lei			177 153,74
25	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250x6.2mm	m			325,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,80	47,39	37,91
	252315670180025062	Tub PVC SN4 d250x6.2mm	m	1,02	270,00	280,91
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,11
		Total	lei			33 325,88
26	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315x7.7mm	m			596,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,30	47,39	61,61
	252315670180031577	Tub PVC SN4 d315x7.7mm	buc	1,02	450,00	468,18
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	400,00	60,00
		Total	lei			468 526,30
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact KIT" PP SN4 d160x4.9 mm	m			168,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	47,39	14,22
	2521216700500416049	Teava KG "Kompact KIT" PP SN4 d160x4.9 mm	m	1,04	145,00	150,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	30,00	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	lei			125 497,76
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, KG "Kompact KIT" PP SN4 d200x6.2 mm	m			252,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,39	18,48
	2521216700500420062	Teava KG "Kompact KIT" PP SN4 d200x6.2 mm	m	1,045	220,00	229,90
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	30,00	3,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	lei			169 385,27
29	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact KIT" PP SN4 d250x7.7 mm	m			387,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,80	47,39	37,91
	252315670180025077	Tub KG "Kompact KIT" PP SN4 d250x7.7 mm	m	1,02	330,00	343,33
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
		Total	lei			467 768,28
30	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact KIT" PP SN4 d315x9.7 mm	m			700,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,30	47,39	61,61
	252315670180031597	Tub KG "Kompact KIT" PP SN4 d315x9.7 mm	buc	1,02	550,00	572,22

	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	400,00	60,00
		Total	lei			1 279 837,50
31	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			3 251,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	47,39	95,25
	25212167010003258	Teava din otel d325x8.0 mm	m	1,01	2 600,00	2 704,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	50,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,89	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,20	50,00	61,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	25,00	235,83
	2320322600374	Citom	kg	0,11	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,91	26,00	24,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	400,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,67
		Total	lei			9 754,12
32	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			129,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,22
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,59
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,98
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	2,94
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,28
		Total	lei			397,19
33	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d326x7 mm	m			3 142,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,17	47,39	102,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	47,39	25,59
	25212167010003267	Teava din otel d326x7mm	m	1,02	2 500,00	2 550,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,95	25,00	173,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	50,00	8,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,00	26,00	52,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,15	5,00	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,38	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,36	400,00	144,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	50,00	3,50
		Total	lei			62 844,54
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x6 mm	m			1 572,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	47,39	78,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	47,39	19,90
	25212167010002196	Teava din otel Dn219x6mm	m	1,02	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,12	50,00	6,00

		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	7,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	26,00	39,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	5,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	3,00
		Total	lei			77 033,79
35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d300 mm	buc			2 407,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,82	47,39	228,42
	2875274400100300	Flansa din otel pentru sudura d300mm	buc	1,00	1 900,00	1 995,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	100,00	184,00
		Total	lei			2 407,42
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д315мм	buc			676,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	47,39	56,87
	2523156713811315	Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д315мм	buc	1,01	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
		Total	lei			676,87
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д300мм	buc			2 007,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55	47,39	120,84
	2875274110100300	Свободный фланец д300мм	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	16,00	256,00
		Total	lei			2 007,14
		<b>3.1.3. Capitolul 3.1.3. Дюкерный переход через С1 через р.Когыльник</b>				
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6,0 mm	m			1 448,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	47,39	72,51
	25212167010002196	Teava din otel Dn219x6mm	m	1,01	1 100,00	1 155,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,47	50,00	24,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	20,00	29,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	50,00	21,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	25,00	84,50
	2320322600374	Citom	kg	0,06	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	60,00	9,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	26,00	17,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	400,00	16,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,29
		Total	lei			30 409,74
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			135,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,23

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,12
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,61
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,183	60,00	10,97
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	2,90
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	100,00	3,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	400,00	22,90
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	100,00	20,21
		Total	lei			1 960,50
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.фланцевая д200 mm	buc			5 361,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	47,39	47,39
	2874117300000200	Задвижка чуг.фланцевая д200 mm	buc	1,00	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	400,00	164,00
		Total	lei			5 361,39
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д200 mm	buc			1 522,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	47,39	143,12
	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura д200 mm	buc	1,00	1 200,00	1 260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	100,00	119,00
		Total	lei			3 044,24
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д200 mm	buc			706,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	2875274110150200	Отвод ст. д200 mm	buc	1,00	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	100,00	93,00
		Total	lei			2 827,86
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой 2шт	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Затвор щитовой 2шт)	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			2 238,88
		<b>3.1.4. Capitolul 3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ-4=56шт</b>				
44	GA14B	Lest inelar din beton prefabricat, montat pe conducte de otel ingropate, conductele avind Dn 150-300 mm (Пригрузки из минер.грунта в ПЕ мешках)	buc			715,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,39	47,39	113,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,86	47,39	40,76
	142110220000012	Lest inelar din beton armat, montat pe conducte din otel ingropate (Пригрузки из минер.грунта в ПЕ мешках)	m3	1,00	50,00	50,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,00	25,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x60 gr. 5,8 S4272	buc	4,00	16,00	64,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,00	4,00	16,00



	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,00	8,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,33	26,00	8,58
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,96	400,00	384,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	50,00	6,00
		Total	lei			40 073,46
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Металлич.полоса 25x3мм Л=0,8м	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Металлич.полоса 25x3мм Л=0,8м)	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			3 022,48
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			63,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	47,39	1,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	25,00	42,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	35,00	11,87
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	400,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,67
		Total	lei			142,80
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка(получилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д225мм	m			420,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,88
	2521216701001225	Teava din polietilena Защитная накладка(получилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д225мм	m	1,015	400,00	410,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		Total	lei			3 366,83
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка(получилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д315мм	m			524,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	47,39	9,34
	2521216701001315	Teava din polietilena Защитная накладка(получилиндр) из труб ПЕ SDR17.6 д315мм	m	1,015	500,00	512,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		Total	lei			30 238,48
		<b>3.1.5. Capitolul 3.1.5. Прокол под дамбой-25м</b>				
49	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 409,71

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 409,71
		Total	lei			2 904,00
50	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			1 120,00
51	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,68
		Total	lei			287,66
52	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			193,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,14
		Total	lei			820,34
53	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		Total	lei			7 197,89
54	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x6,0 mm	m			5 220,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	25212167010005306	Teava din otel de protectie Dn 530x6,0 mm	m	1,02	3 100,00	3 162,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	14,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	7,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,75	400,00	700,00
		Total	lei			130 515,37
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			130,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,21

	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,183	60,00	10,97
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	3,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,61
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,30
		<i>Total</i>	lei			5 397,22
56	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			491,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	491,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
57	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			606,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,64
		<i>Total</i>	lei			1 249,68
		<b>3.1.6. Capitolul 3.1.6. Camine</b>				
58	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 401,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,41	47,39	303,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,75	47,39	130,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 300,00	744,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	120,00	25,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 000,00	69,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,09	1 300,00	116,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,00	25,00	175,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	40,00	312,02
	2320156200901	Motorina	kg	1,30	26,00	33,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,00	2,10	33,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	2,10	1,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,133	400,00	453,36
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,055	50,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			21 424,89
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 445,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	47,39	456,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	47,39	195,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 300,00	262,02
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 300,00	347,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	11,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	25,00	1 034,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	40,00	161,55
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	26,00	66,21
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,10	62,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	27,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	400,00	792,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	50,00	7,36
		<i>Total</i>	lei			8 889,14
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc			4 200,00

	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			12 600,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20-9	buc			2 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			24 300,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-1	buc			3 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			10 800,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			2 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-6	buc			1 450,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			10 150,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			2 100,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			2 700,00
68	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			1 018,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	391,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	39,16
		Total	lei			145,60
69		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 300,00
	1421253	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 411,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	211,88

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	44,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 773,06
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	235,29
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	141,18
		Total	lei			204,99
		<b>3.2. Capitolul 3.2. HK1.1 HK1.2</b>				
		<b>3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente</b>				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 229,89
		Total	lei			13 086,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		Total	lei			3 221,57
73	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			125,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,38
		Total	lei			3 102,15
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		Total	lei			15 201,24
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,90
		Total	lei			2 256,00
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Total	lei			2 712,50
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,54
		Total	lei			332,93
78	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			14,69

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			4 480,72
79	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			11 206,46
80	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			490,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,15
		Total	lei			3 186,00
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,62
		Total	lei			3 942,87
		<b>3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si accesorii</b>				
82	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110x4.2mm	m			145,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	47,39	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	47,39	4,50
	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4.2mm	m	1,005	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
		Total	lei			229 829,06
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m			80,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	47,39	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	47,39	1,70
	252121671000117529	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	1,003	60,00	60,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	lei			963,06
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д100мм	buc			254,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,49
	2523156713811100	Отвод ПЕ д100мм	buc	1,03	220,00	226,60
		Total	lei			7 622,59
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc			233,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	25231567138111101	Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc	1,03	200,00	206,00
		Total	lei			933,94
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc			284,98

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	25231567138111102	Отвод седловой ПЕ д110х2"мм	buc	1,03	250,00	257,50
		Total	lei			1 139,94
87	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc			1 520,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	2523156713811110	Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	1,03	1 450,00	1 493,50
		Total	lei			6 083,94
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д40мм (Вантуз)	buc			150,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000040	Клапан воздушный комбинированный д40мм (Вантуз)	buc	1,00	120,00	124,80
		Total	lei			603,46
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc			150,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000025	Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	1,00	120,00	124,80
		Total	lei			603,46
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc			338,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,00	300,00	312,00
		Total	lei			1 352,26
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.д100мм	buc			2 522,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	2874117300000100	Задвижка чуг.д100мм	buc	1,00	2 400,00	2 496,00
		Total	lei			5 044,13
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc			2 106,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	28741173000001002	Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc	1,00	2 000,00	2 080,00
		Total	lei			8 424,26
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д100 mm	buc			502,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100 mm	buc	1,00	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
		Total	lei			2 008,71
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-80 д160мм (L=0.3m-32buc)	m			266,89

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,85
	2521216701001160	Teava din polietilena Кожух PE-80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	1,015	250,00	256,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		Total	lei			2 562,15
		<b>3.2.3. Capitolul 3.2.3. Прокол через автодорогу N1 и N2-40.0m</b>				
95	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 409,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 409,43
		Total	lei			1 494,00
96	TsA24C	Epuiizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			1 152,00
97	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 789,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	47,39	2 606,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	47,39	443,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	400,00	3 740,00
		Total	lei			13 579,09
98	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, (Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3			10 794,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	47,39	947,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	47,39	94,78
	20101029009004	Lemn rotund de rasinoase (Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3	1,00	7 200,00	7 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,25	7 200,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	60,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,00	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,50	16,00	56,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,50	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,50	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,00	50,00	250,00
		Total	lei			41 451,19
99	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0 mm	m			530,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	47,39	23,70
	2521216701000114	Teava din otel d114x5.0 mm	m	1,01	450,00	477,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,02	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	60,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	lei			21 212,78
100	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) d114mm	m2			102,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	47,39	65,41
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	50,00	22,50



	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	50,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	40,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 394,01
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x7 mm	m			3 833,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,97	47,39	140,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	47,39	1,42
	2521216701000325	Teava din otel d325x7 mm	m	1,02	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,16	25,00	279,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,16	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 200,00	7,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,40	26,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,13	400,00	452,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,08	400,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			145 689,96
102	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=326 mm	m2			130,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,89
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,98
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	300,00	3,02
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	100,00	3,61
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	400,00	23,63
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,30
		<i>Total</i>	lei			5 041,70
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 705,05
104	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	t			1 017,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	308,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	386,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	196,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,55	50,00	30,30

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	59,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	36,36
		<i>Total</i>	lei			67,18
105	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			492,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	492,45
		<i>Total</i>	lei			522,00
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,68
		<i>Total</i>	lei			643,10
		<b>3.2.4. Capitolul 3.2.4. Camine de apa-15 buc</b>				
107	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 627,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	47,39	341,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	47,39	161,07
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 300,00	172,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,62
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	38,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,89
		<i>Total</i>	lei			3 060,34
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	47,39	319,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	47,39	136,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 300,00	261,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	9,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,53
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	30,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	739,93
		<i>Total</i>	lei			30 550,71
109	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			1 016,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	389,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	194,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	28,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	59,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	39,44
		<i>Total</i>	lei			216,42
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			700,00

		teren fara apa subterana. KИД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			2 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			26 000,00
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			700,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			1 450,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			37 700,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			27 300,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de razem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			3 750,00
118		Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 300,00
	1421253	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			19 500,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. A1</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari terasamente</b>				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 229,51
		Total	lei			300,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,74

		<i>Total</i>	lei			78,19
121	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			125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,24
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,34
		<i>Total</i>	lei			703,26
122	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			193,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,36
		<i>Total</i>	lei			425,10
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 250,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,76
		<i>Total</i>	lei			40,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	19,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			4,97
126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,66
		<i>Total</i>	lei			93,83
127	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			235,15
128	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			493,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	493,90
		<i>Total</i>	lei			81,00
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			608,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	419,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	189,02
		<i>Total</i>	lei			99,72

		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte si accesorii</b>				
130	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m			50,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	47,39	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	47,39	1,70
	252121671000115030	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	1,003	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 207,25
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой PE д160x2"	buc			555,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	47,39	56,87
	25231567138111602	Отвод седловой PE д160x2"	buc	1,01	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			555,67
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc			338,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,00	300,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			338,06
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine de canalizare</b>				
133	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 000,00	77,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	25,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			134 542,63
134	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 967,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	47,39	526,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	47,39	225,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	72,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 300,00	164,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	25,00	252,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	290,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	26,00	47,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,10	44,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	50,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			151 357,20
135	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,26

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,39	320,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,39	137,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	682,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	120,00	19,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	160,00	23,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,05
		<i>Total</i>	lei			17 789,75
136	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 417,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	47,39	370,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	47,39	158,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	676,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	120,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 300,00	131,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	25,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	40,00	240,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	26,00	39,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	2,10	39,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	400,00	459,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	50,00	3,05
		<i>Total</i>	lei			205 520,60
137	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			136 500,00
138	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			2 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			114 000,00
139	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			700,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			51 800,00
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			141 950,00
141	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc			1 450,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			136 300,00
142	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			1 450,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			104 400,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc			800,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00

		<i>Total</i>	lei			135 200,00
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc			2 100,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			77 700,00
146	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
147	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			106 000,00
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			50 850,00
149		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 700,00
	14212532	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			331 500,00
150		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 300,00
	14212531	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			74 100,00
151	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			1 015,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	39,02
		<i>Total</i>	lei			3 299,87
152	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 442,29
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	250,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	158,33
		<i>Total</i>	lei			1 172,30
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si</b>				

		<b>reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris</b>				
153	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 410,46
		<i>Total</i>	lei			8 364,00
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			97 338,57
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			493,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			194 976,86
		<b>3.5.2. Capitolul 3.5.2. Transportarea gunoiiului</b>				
156	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			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			546,00
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,49
		<i>Total</i>	lei			1 737,50
158	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	47,39	18,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	186,92
		<i>Total</i>	lei			133,35
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Работы по ПОС</b>				
159	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			86,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	47,39	27,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,57	47,39	27,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	400,00	32,02
		<i>Total</i>	lei			6 814,36
160	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			423,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	47,39	43,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	47,39	13,27



	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,90	105,00	205,48
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	35,00	17,31
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,05	1 300,00	66,97
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,504	110,00	57,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			33 558,60
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			220,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	47,39	21,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	47,39	165,87
	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	400,00	32,08
		<i>Total</i>	lei			1 871,81
162	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 434,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	240,57
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	159,91
		<i>Total</i>	lei			20 645,79
163	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	450,00	945,25
		<i>Total</i>	lei			1 692,00
164	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			55,31
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	450,00	55,31
		<i>Total</i>	lei			99,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 2-1-2

## Retele exterioare de canalizare (ПОС.Крепл.траншей мет.кондукторами Л=1290м-без ст-ти материалов)

Valoarea de deviz 2 732 946,64 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Работы по ПОС</b>				
1	PA15B K=0.1	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II Погружение металлич.стоек из двутавра N20-2203кг-129 раз(типа кондуктор Л=10м-87,7м2)	m2	11 312,000	102,17	1 155 746,62
2	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II Извлечение из грунта металлич.креплений Л=10м-129 раз)	m2	11 312,000	77,87	880 882,62
		<i>Total</i>	lei			2 036 629,24
		<b>Total Capitolul 1. Работы по ПОС Inclusiv salariu</b>				<b>2 036 629,24 638 466,04</b>

		Total	lei	2 036 629,24
		Fondul social	24 %	153 231,85
		Total		2 189 861,09
		Beneficiu de deviz	4 %	87 594,44
		Total		2 277 455,53
		TVA	20 %	455 491,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 732 946,64</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**

**Retele exterioare de canalizare (ПОС.Крепл.траншей мет.кондукторами  
Л=1290м-без ст-ти материалов)**

**Valoarea de deviz 2 732 946,64 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.03.2022

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

**Manopera:**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	13 472,59	47,39	638 466,04
<b>Total manopera</b>						<b>638 466,04</b>
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4 864,16	20,00	97 283,20
2.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	6 447,84	105,00	677 023,20
3.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	4 864,16	105,00	510 736,80
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	565,60	200,00	113 120,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 398 163,20</b>

Total	lei	2 036 629,24
Fondul social	24 %	153 231,85
Total		2 189 861,09
Beneficiu de deviz	4 %	87 594,44
Total		2 277 455,53
TVA	20 %	455 491,11

Total deviz:

2 732 946,  
64

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819 **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Работы по ПОС</b>				
1	PA15B K=0.1	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II Погружение металлич.стоек из двугавра N20-2203кг-129 раз(типа кондуктор Л=10м-87,7м2)	m2			102,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	47,39	32,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,57	105,00	59,85
		<i>Total</i>	lei			1 155 746,62
2	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II Извлечение из грунта металлич.креплений Л=10м-129 раз)	m2			77,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,09	47,39	24,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	20,00	8,60
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,43	105,00	45,15
		<i>Total</i>	lei			880 882,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Канализационная насосная станция N1 по г/п (опускной колодец)**

Valoarea de deviz 1 575 103,43 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,930	1 231,09	2 376,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,770	1 683,12	1 296,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	131,600	26,50	3 487,50
4	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	5,430	77,67	421,77
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,930	377,72	729,00

		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	m3			
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,930	625,69	1 207,58
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,000	677,62	36 591,27
8	CQ06B	Fisa palpana din metal. (погружение двутавров N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	m	45,000	649,35	29 220,62
9	CL10D	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	t	0,828	64 812,48	53 664,73
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (забирка досками толщ.4см) (ПОС)	m3	1,200	10 669,58	12 803,50
		<i>Total</i>	lei			141 797,97
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>141 797,97 11 683,55</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Constructii</b>				
11	CA03K	Beton M150 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...	m3	38,290	1 400,55	53 626,87
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,640	678,11	1 790,21
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	19,630	106,26	2 085,83

		toata suprafata cu mastic de bitum				
14	CA02C	Beton M100 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	m3	0,390	1 674,38	653,01
15	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19,630	319,00	6 261,90
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	19,630	89,10	1 749,07
17	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	9,500	1 193,19	11 335,35
18	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg	38,000	60,00	2 280,00
19	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	885,780	49,16	43 546,50
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,780	105,27	713,71

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	56,600	1 193,44	67 548,51
22	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg	226,400	60,00	13 584,00
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 777,140	50,06	239 159,84
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3Д-2,МН-1)	kg	1 172,160	71,02	83 248,70
25	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	236,000	103,29	24 377,04
26	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	5,200	1 193,77	6 207,63
27	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg	20,800	60,00	1 248,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	39,610	50,39	1 995,91



		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
29	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 254,770	49,81	62 506,06
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,500	41,04	1 128,67
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	39,400	108,06	4 257,50
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	79,000	76,97	6 080,71
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc	1,000	1 775,49	1 775,49
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	buc	2,000	1 346,35	2 692,70
35	CP10B	Montarea elementelor	buc	1,000	1 199,79	1 199,79

		prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-9				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-6	buc	2,000	841,35	1 682,70
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-7-9	buc	4,000	790,45	3 161,79
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	buc	2,000	537,48	1 074,96
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1,MC-2)	kg	62,400	71,02	4 431,36
40	CL18A	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1,ЛК-2)	kg	226,800	71,02	16 107,67
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,290	1 054,55	305,82

42	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,104	45 710,87	4 753,93
43	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	58,000	57,35	3 326,18
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	1 056,33	63,38
45	CA03K	Beton simplu M150 turnat in fundatii sub utilaje,ФOM 1	m3	0,160	1 423,12	227,70
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,800	83,75	67,00
47	CL18A	Confectii metalice (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg	155,500	71,03	11 044,46
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (метал.ограждения ОГ-1)	kg	56,500	61,20	3 457,94
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	1 054,67	221,48
50	CA03K	Beton M-200	m3	0,400	1 407,27	562,91
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,420	49,71	219,72

52	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,380	49,34	1 005,55
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	307,400	252,85	77 725,51
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	154,000	68,81	10 597,20
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	209,000	311,52	65 107,58
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	261,750	41,02	10 737,84
		<i>Total</i>	lei			856 935,68
		<b>Total Capitolul 1.2. Constructii Inclusiv salariu</b>				<b>856 935,68 84 664,62</b>
		<i>Total</i>	lei			998 733,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			23 123,56
		<i>Transport</i>	4 %			30 951,68
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			15 475,84
		<i>Total</i>				1 068 284,7 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			106 828,48

		<i>Total</i>				1 175 113,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			47 004,53
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 222 117,74 96 348,17</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
57		Montarea statiei de pompare (965.8 h/om)	buc	1,000	82 065,00	82 065,00
		<i>Total</i>	lei			82 065,00
		<i>Transport</i>	4 %			3 282,60
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			1 641,30
		<i>Total</i>				86 988,90
		<i>Total</i>				86 988,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 479,55
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>90 468,45</b>

		Total	lei			1 312 586,19
		TVA	20 %			262 517,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 575 103,43</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

Formular Nr.3

**Deviz local de resurse № 2-2-1****Канализационная насосная станция N1 по г/п (опускной колодец)**

Valoarea de deviz 1 575 103,43 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	276,66	47,39	13 110,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,96	47,39	3 694,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,85	47,39	18 854,11
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,50	47,39	1 018,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	397,15	47,39	18 820,94
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,66	47,39	1 500,37
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	94,50	47,39	4 478,36
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,87	47,39	325,57
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,52	47,39	735,49
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,56	47,39	73,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,61	47,39	171,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,67	47,39	1 548,24
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,73	47,39	176,76
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,63	47,39	882,88
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	379,85	47,39	18 001,10
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,66	47,39	3 538,14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,38	47,39	9 069,52
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,33	47,39	347,37
<b>Total manopera</b>						<b>96 348,17</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,72	20,00	594,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,04	310,00	942,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	62,10	310,00	19 251,00
4.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	20,36	310,00	6 311,60
5.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	20,36	310,00	6 311,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,56	160,00	1 049,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,18	160,00	9 308,80
8.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	12,54	160,00	2 006,40
9.	1579911	Montarea statiei de pompare (965.8 h/om)	buc	1,00	82 065,00	82 065,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54	40,00	21,60
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,55	7 200,00	11 160,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	7 200,00	2 304,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38	7 200,00	2 736,00
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	7 200,00	0,00
15.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,11	7 200,00	792,00

16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,30	7 200,00	2 160,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06	7 200,00	432,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 932,16	0,50	966,08
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	7 200,00	216,00
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,48	120,00	3 537,60
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	252,54	6,00	1 515,24
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	600,00	78,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,10	50,00	55,00
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	815,22	25,00	20 380,50
25.	2320187315789	Decofrol	kg	33,96	25,00	849,00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	379,58	25,00	9 489,50
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,41	50,00	20,50
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,29	25,00	7,25
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,00	50,00	300,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,37	50,00	218,50
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,56	50,00	28,00
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,18	50,00	109,00
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	50,00	15,50
34.	246647730241912	Apastop Penetron ADMIX	kg	285,20	60,00	17 112,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 313,86	2,10	23 759,10
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	255,19	2,10	535,90
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27 635,88	2,10	58 035,35
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,00	2,00	6,00
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,92	45,00	3 416,40
40.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,40	1 300,00	520,00
41.	2663102100000150	Beton M150	m3	40,20	1 300,00	52 260,00
42.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,42	1 300,00	546,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 000,00	60,00
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,59	1 000,00	590,00
45.	2666122800600106	Element prefabricat KII-10-6	buc	2,02	500,00	1 010,00
46.	2666122800600109	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,01	850,00	858,50
47.	2666122800600156	Element prefabricat KII-15-6	buc	2,02	1 000,00	2 020,00
48.	2666122800600159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,01	1 420,00	1 434,20
49.	266612280060073	Element prefabricat KII-7-3	buc	2,02	430,00	868,60
50.	266612280060079	Element prefabricat KII-7-9	buc	4,04	450,00	1 818,00
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,37	40,00	3 454,80
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45,13	45,00	2 030,85
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,89	45,00	940,05
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 090,63	45,00	319 078,35
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,07	45,00	858,15
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,15	45,00	636,75
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,82	45,00	3 141,90
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	289,25	30,00	8 677,50
59.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC-1,MC-2)	kg	62,40	60,00	3 744,00

60.	27752763098861 21	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1,ЛК-2)	kg	226,80	60,00	13 608,00
61.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton (3Д-2,МН-1)	kg	1 172,16	60,00	70 329,60
62.	27752763098862 2	Confectii metalice inglobate in beton (металлич.элементы крепления технологич. трубопровода)	kg	155,50	60,00	9 330,00
63.	28111063013002 0	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	kg	828,00	60,00	49 680,00
64.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	59,16	50,00	2 958,00
65.	28112363098000 1	Confectii metalice diverse (метал.ограждения ОГ-1)	kg	56,50	50,00	2 825,00
66.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	31,60	120,00	3 792,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,12	40,00	564,80
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,40	60,00	624,00
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,14	60,00	248,40
70.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	104,00	45,00	4 680,00
71.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,31	16,00	52,96
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	84,89	16,00	1 358,24
73.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,20	16,00	67,20
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	84,89	4,00	339,56
75.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,20	4,00	16,80
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,31	4,00	13,24
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,31	2,00	6,62
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,41	20,00	28,20
79.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,20	2,00	8,40
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,48	20,00	289,60
81.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	42,75	45,00	1 923,75
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,87	2,50	42,16
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,63	12,00	355,56
84.	4100126202818	Apa	m3	5,86	12,00	70,32
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>855 856,88</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	8,43	100,00	843,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,79	600,00	14 274,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	940,50	60,00	56 430,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,89	100,00	1 189,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	55,33	60,00	3 319,80
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,69	400,00	276,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,96	400,00	2 784,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,12	600,00	3 672,00
10.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	27,00	600,00	16 200,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,28	450,00	576,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,62	450,00	729,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	60,00	9,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,64	60,00	878,40
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	55,33	100,00	5 533,00



16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	55,33	50,00	2 766,50
17.	2952270003609	Vibroinfigator actionat electric 161 - 200 kw	h-ut	27,00	100,00	2 700,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,07	60,00	244,20
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	55,33	50,00	2 766,50
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	9,22	30,00	276,60
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,05	20,00	401,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,87	50,00	143,50
23.	3110320002305	Grup electrogen mobil 40-74 kva	h-ut	27,00	100,00	2 700,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,14	100,00	414,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,64	400,00	1 456,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,51	400,00	2 204,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,95	250,00	3 487,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>128 593,60</b>

Total	lei	1 312 586,19
TVA	20 %	262 517,24

**Total deviz:**

**1 575 103,43**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 231,09

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 231,09
		Total	lei			2 376,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 683,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	600,00	1 683,12
		Total	lei			1 296,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		Total	lei			3 487,50
4	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			77,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	47,39	63,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	47,39	13,70
		Total	lei			421,77
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			377,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	450,00	377,72
		Total	lei			729,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			625,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,77
		Total	lei			1 207,58
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			677,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		Total	lei			36 591,27
8	CQ06B	Fisa palpana din metal.(погружение двутавров N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	m			649,35
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,10	47,39	99,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,95	45,00	42,75
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	7 200,00	17,60
	2952270003609	Vibroinfigator actionat electric 161 - 200 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,60	600,00	360,00
	3110320002305	Grup electrogen mobil 40-74 kva	h-ut	0,60	100,00	60,00
		Total	lei			29 220,62
9	CL10D	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	t			64 812,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,50	47,39	1 066,28
	7212030022700	Sudor	h-om	15,75	47,39	746,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,50	47,39	213,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	47,39	106,46
	281110630130020	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2м l=4,5м) (ПОС)	kg	1 000,00	60,00	60 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,00	60,00	300,00

	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	4,00	15,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,00	16,00	63,96
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	25,00	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	50,00	24,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,00	100,00	500,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,40	400,00	1 758,45
		<i>Total</i>	lei			53 664,73
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (забирка досками толщ.4см) (ПООС)	m3			10 669,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	47,39	947,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	47,39	94,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,00	7 200,00	7 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,25	7 200,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,00	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,50	16,00	56,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,50	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,50	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,00	50,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			12 803,50
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Constructii</b>				
11	CA03K	Beton M150 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...	m3			1 400,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,36
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 300,00	1 359,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,19
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			53 626,87
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			678,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	310,00	356,97
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,27
		<i>Total</i>	lei			1 790,21
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			106,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,39	3,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	25,00	37,49
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	40,00	43,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	45,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	0,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	50,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 085,83
14	CA02C	Beton M100 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	m3			1 674,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	47,39	182,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	47,39	30,38
	266310210000010	Beton M100	m3	1,025	1 300,00	1 333,33

	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	102,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	60,00	24,62
		<i>Total</i>	lei			653,01
15	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			319,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,39	11,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	25,00	112,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	40,00	132,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	45,00	40,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	2,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	50,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			6 261,90
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			89,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	47,39	16,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,68
	4100126202818	Apa	m3	0,01	12,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,10	27,30
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	1 000,00	30,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	400,00	8,35
		<i>Total</i>	lei			1 749,07
17	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 193,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	47,39	37,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,39
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,00	2,10	813,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	160,00	130,53
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,28	310,00	88,43
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,28	310,00	88,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	12,00	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,08	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			11 335,35
18	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			60,00
	246647730241912	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			49,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	47,39	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			43 546,50
20	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			105,27

		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	47,39	49,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	21,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			713,71
21	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 193,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	47,39	37,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,37
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,00	2,10	813,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	160,00	130,57
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,28	310,00	88,51
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,28	310,00	88,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	12,00	3,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,08	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			67 548,51
22	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			60,00
	246647730241912	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			13 584,00
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,39	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			239 159,84
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3D-2,MH-1)	kg			71,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton (3D-2,MH-1)	kg	1,00	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			83 248,70
25	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			103,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,39	35,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			24 377,04
26	CA03J	Beton M200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 193,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	47,39	37,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,37
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,00	2,10	813,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	160,00	130,46
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,28	310,00	88,83
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,28	310,00	88,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	12,00	3,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	7,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	60,00	8,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,08	100,00	8,08
		Total	lei			6 207,63
27	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			60,00
	246647730241912	Apastop Penetron ADMIX	kg	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			1 248,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	47,39	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,39	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Total	lei			1 995,91
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	47,39	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Total	lei			62 506,06
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30

		<i>Total</i>	lei			1 128,67
31	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	47,39	47,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	120,00	15,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,02
		<i>Total</i>	lei			4 257,50
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			76,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	120,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 080,71
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc			1 775,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	47,39	94,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	10,00
	2666122800600159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,01	1 420,00	1 434,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 775,49
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	buc			1 346,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	47,39	94,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	5,00
	2666122800600156	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 692,70
35	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-9	buc			1 199,79

	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	47,39	94,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	10,00
	2666122800600109	Element prefabricat KI-10-9	buc	1,01	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
		Total	lei			1 199,79
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KI-10-6	buc			841,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	47,39	94,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	5,00
	2666122800600106	Element prefabricat KI-10-6	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
		Total	lei			1 682,70
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KI-7-9	buc			790,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	47,39	94,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	5,00
	266612280060079	Element prefabricat KI-7-9	buc	1,01	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
		Total	lei			3 161,79
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KI-7-3	buc			537,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,75	47,39	35,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 000,00	0,00
	266612280060073	Element prefabricat KI-7-3	buc	1,01	430,00	434,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	160,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,10	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,15	400,00	60,00
		Total	lei			1 074,96
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1,MC-2)	kg			71,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45



	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC-1,MC-2)	kg	1,00	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			4 431,36
40	CL18A	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1,ЛК-2)	kg			71,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	277527630988612 1	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1,ЛК-2)	kg	1,00	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			16 107,67
41	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			1 054,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	389,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	194,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	98,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	38,62
		Total	lei			305,82
42	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			45 710,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,00	47,39	710,87
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
		Total	lei			4 753,93
43	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			57,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,12	47,39	5,69
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,00	50,00	51,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	2,50	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	60,00	0,61
		Total	lei			3 326,18
44	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			1 056,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	308,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	391,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	191,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	40,00
		Total	lei			63,38
45	CA03K	Beton simplu M150 turnat in fundatii sub utilaje,ΦOM 1	m3			1 423,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,94
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,025	1 300,00	1 381,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	6,25
		Total	lei			227,70
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			83,75

		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	47,39	49,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,12
		Total	lei			67,00
47	CL18A	Confectii metalice (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg			71,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg	1,00	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			11 044,46
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (метал.ограждения ОГ-1)	kg			61,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	281123630980001	Confectii metalice diverse (метал.ограждения ОГ-1)	kg	1,00	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			3 457,94
49	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			1 054,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	390,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	28,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	97,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	38,10
		Total	lei			221,48
50	CA03K	Beton M-200	m3			1 407,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,37
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 365,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,50
		Total	lei			562,91
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			49,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	47,39	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,11

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			219,72
52	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			49,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	47,39	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 005,55
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			252,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	47,39	42,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,10	77,11
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,04	160,00	6,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	160,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	12,00	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,60	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,18	100,00	18,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,03	30,00	0,90
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,18	50,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,18	50,00	9,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			77 725,51
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			68,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	47,39	2,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	45,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	400,00	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			10 597,20
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			311,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,39	35,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 200,00	2,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 200,00	0,69
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 200,00	2,07
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	60,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			65 107,58
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 737,84
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
57		Montarea statiei de pompare (965.8 h/om)	buc			82 065,00
	1579911	Montarea statiei de pompare (965.8 h/om)	buc	1,00	82 065,00	82 065,00
		<i>Total</i>	lei			82 065,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Канализационная насосная станция N1 по ГП. Lucrari tehnologice**

**Valoarea de deviz 484 303,73 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T-0025) cu plutitor MSI-2 buc si picior cuplare rapida d50mm sau analog	buc	2,000	60 000,00	120 000,00
2		Эл.таль г/п 0,25тн	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
3		Вентилятор крышный	buc	1,000	35 000,00	35 000,00

		ВКР.4.00.25.6				
4		Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
		<i>Total</i>	lei			227 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			2 724,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>229 724,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	534,50	1 069,00
6	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc	2,000	260,42	520,84
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	11 020,71	936,76
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	3 979,09	3 979,09
9	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,473	53 711,34	79 116,80
10	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	1,473	1 015,23	1 495,43
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel,	buc	2,000	345,86	691,72

		Индукционный расходомер "Днепр-7"				
12	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t	0,026	45 041,15	1 171,07
		<i>Total</i>	lei			88 980,71
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 128,80
		<i>Transport</i>	4 %			3 152,90
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 576,45
		<i>Total</i>				95 838,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 741,18
		<i>Total</i>				102 580,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 103,21
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>106 683,25 8 869,98</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m	1,000	3 355,04	3 355,04
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4 mm	m	8,500	477,08	4 055,21
15	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,890	132,51	515,47
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d110x4.2mm	m	1,000	145,43	145,43
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	42,000	67,68	2 842,40

		montata in sant, PE100 SDR17 PN6 d63-3.8mm				
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д110мм ПЕ	buc	2,000	192,28	384,57
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д90мм ПЕ	buc	2,000	192,28	384,57
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ	buc	2,000	151,09	302,17
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д110x90мм ПЕ	buc	2,000	233,48	466,97
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж.ПЕ д63мм	buc	2,000	171,08	342,17
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж.ПЕ д63-50-63мм	buc	30,000	201,99	6 059,60
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	45,82	91,63
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубок с бобышкой ст.- 4шт	t	0,020	60 711,00	1 214,22
26	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	buc	24,000	150,14	3 603,39

27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50мм	buc	2,000	962,06	1 924,13
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с обрезин.клином д100мм	buc	3,000	1 274,06	3 822,19
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д108мм	buc	2,000	1 482,06	2 964,13
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB д100мм	buc	2,000	546,06	1 092,13
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич.воздушник д20мм	buc	2,000	254,86	509,73
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	14,000	502,18	7 030,48
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	313,17	626,35
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д100 mm	buc	10,000	889,76	8 897,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100x100 mm	buc	2,000	991,76	1 983,52



36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст.д108/57 mm	buc	2,000	1 165,96	2 331,93
		<i>Total</i>	lei			54 945,03
		<i>Fondul social</i>	24 %			799,11
		<i>Transport</i>	4 %			1 985,95
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			992,98
		<i>Total</i>				58 723,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 872,31
		<i>Total</i>				64 595,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 583,81
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>67 179,19 3 329,62</b>

		Total	lei		403 586,44
		TVA	20 %		80 717,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>484 303,73</b>		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2**

## Канализационная насосная станция N1 по ГП. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 484 303,73 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

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

### Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,57	47,39	121,79
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,92	47,39	90,99
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	47,39	37,91
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,23	47,39	3 612,53
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	47,39	1 143,99
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,69	47,39	80,09
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,16	47,39	7,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,49	47,39	449,73
9.	7212030022700	Sudor	h-om	84,90	47,39	4 023,41
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,59	47,39	27,96
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,26	47,39	1 007,51
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,10	47,39	1 047,32
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,40	47,39	208,52
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	47,39	20,38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75	47,39	319,89
		<b>Total manopera</b>				<b>12 199,60</b>

### Materialie:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	20,00	2,40
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,87	3,50	31,04
3.	12025	Эл.таль г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
4.	12482	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T-0025) cu plutitor MSI-2 buc si picior cuplare rapida d50mm sau analog	buc	2,00	60 000,00	120 000,00
5.	130400	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
6.	1407	Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
7.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,12	116,00	129,92
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,48	40,00	59,20
9.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,01	40,00	0,40
10.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,71	60,00	42,60
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,41	60,00	24,60
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,14	60,00	8,40
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,71	26,00	18,46
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08	26,00	2,08
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,19	26,00	56,94
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,01	30,00	90,30
17.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,76	50,00	38,00
18.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	50,00	10,00
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,05	25,00	251,25

21.	2320322600374	Citom	kg	0,29	30,00	8,70
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,71	50,00	635,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,38	20,00	227,60
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,12	20,00	2,40
25.	2430116100000	Email clorecauciu	kg	11,49	50,00	574,50
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,94	50,00	97,00
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	40,00	0,80
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	50,00	10,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,90	50,00	295,00
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,81	50,00	40,50
31.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,00	20,00	480,00
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,44	2,00	92,88
33.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	1,74	30,00	52,20
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	100,00	12,00
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,88	100,00	88,00
36.	25212167010001084	Teava din otel de 108-4 mm	m	9,01	400,00	3 604,00
37.	25212167010003259	Teava din otel de 325-9 mm	m	1,04	2 700,00	2 808,00
38.	2521216710001111042	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d110x4.2mm	m	1,00	90,00	90,00
39.	252121671000116338	Teava polietilena PE100 SDR17 PN6 d63-3.8mm	m	42,13	50,00	2 106,50
40.	2523156713811110	Патрубок-фланец гладкий конец д110мм ПЕ	buc	2,06	160,00	329,60
41.	252315671381111090	Переход д110x90мм ПЕ	buc	2,06	200,00	412,00
42.	2523156713811163	Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ	buc	2,06	120,00	247,20
43.	25231567138111632	Тройник заж.ПЕ д63мм	buc	2,06	150,00	309,00
44.	25231567138111635063	Тройник заж.ПЕ д63-50-63мм	buc	30,90	180,00	5 562,00
45.	2523156713811190	Патрубок-фланец гладкий конец д90мм ПЕ	buc	2,06	160,00	329,60
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,78	6,00	4,68
47.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	45,00	1,80
48.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	26,51	45,00	1 192,95
49.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	29,46	45,00	1 325,70
50.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 546,65	45,00	69 599,25
51.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,06	45,00	2,70
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,44	40,00	17,60
53.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	45,00	409,05
54.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,11	40,00	4,40
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,04	45,00	1,80
56.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,02	50,00	51,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,20	50,00	810,00
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,40	50,00	120,00
59.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,24	50,00	12,00

60.	28741141124004	Piesa de legatura din otel pentru conducte (Пагрубок с бобышкой ст.- 4шт)	kg	20,00	60,00	1 200,00
61.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	6,32	16,00	101,12
62.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,12	16,00	97,92
63.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	16,00	64,64
64.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,12	16,00	97,92
65.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,17	16,00	2,72
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	16,00	470,40
67.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,03	16,00	0,48
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,07	4,00	16,28
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,17	4,00	0,68
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	4,00	117,60
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6,32	4,00	25,28
72.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,12	4,00	24,48
73.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,00	12,00	288,00
74.	2874117300000100	Задвижка чугунная с обрeзин.клином д100мм	buc	3,12	1 200,00	3 744,00
75.	28741173000001002	Антивибрац.вставка ZKB д100мм	buc	2,08	500,00	1 040,00
76.	2874117300000108	Клапан обратный фланц. д108мм	buc	2,08	1 400,00	2 912,00
77.	287411730000020	Автоматич.воздушник д20мм	buc	2,08	220,00	457,60
78.	287411730000050	Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50мм	buc	2,08	900,00	1 872,00
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	4,00	96,00
80.	2875274110150100	Отвод ст. д100 mm	buc	10,20	800,00	8 160,00
81.	2875274110150100100	Тройник ст. д100x100 mm	buc	2,04	900,00	1 836,00
82.	287527411015010857	Седловина ст.д108/57 mm	buc	2,04	900,00	1 836,00
83.	287527420404063	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze д63мм	buc	24,00	110,00	2 640,00
84.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	14,70	400,00	5 880,00
85.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,10	220,00	462,00
86.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,12	120,00	14,40
87.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,07	600,00	42,00
88.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
89.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,03	40,00	1,20
90.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	26,00	52,52
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,64	2,50	74,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>355 471,34</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,10	100,00	10,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	400,00	88,00
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,79	100,00	79,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	100,00	168,00
5.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,05	120,00	126,00
6.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
7.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,11	100,00	11,00
8.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	20,00	13,20

10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,14	100,00	1 114,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,36	100,00	236,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	220,00	369,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,63	400,00	652,00
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	400,00	68,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,76	400,00	304,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 254,80</b>

Total	lei	403 586,4 4
TVA	20 %	80 717,29

**Total deviz:** **484 303,7  
3**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Statia de pompare cu retele gravitationale **Investitor**  
**si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru**  
**or.Cimislia. N15819**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T-0025) cu plutitor MSI-2 buc si picior cuplare rapida d50mm sau analog	buc			60 000,00
	12482	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T-0025) cu plutitor MSI-2 buc si picior cuplare rapida d50mm sau analog	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
2		Эл.тадь г/п 0,25тн	buc			2 000,00
	12025	Эл.тадь г/п 0,25тн	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			35 000,00
	130400	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
4		Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc			35 000,00
	1407	Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc	1,00	35 000,00	35 000,00

		<i>Total</i>	lei			70 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			534,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	47,39	225,10
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	16,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 069,00
6	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			260,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,20	47,39	104,26
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,43	100,00	44,00
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,00	16,00	48,96
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,00	4,00	12,24
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	16,00	48,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			520,84
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			11 020,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,59	47,39	7 565,65
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,00	16,00	32,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,00	4,00	8,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,00	50,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,00	50,00	752,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	26,00	24,47
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,00	50,00	447,06
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,40	50,00	117,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	40,00	14,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,00	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,59	100,00	458,82
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,02	400,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			936,76
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			3 979,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	47,39	1 143,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	20,00	6,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	50,00	8,00
	311024538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 000,00	2 100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	50,00	13,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	4,00	117,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,00	16,00	470,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	20,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			3 979,09
9	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			53 711,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,00	47,39	711,01
	7212030022700	Sudor	h-om	56,00	47,39	2 653,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	47,39	189,50
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,00	45,00	47 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,00	50,00	549,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,40	20,00	87,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,60	50,00	329,94
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,00	45,00	809,88
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,00	45,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	400,00	179,23
		<i>Total</i>	lei			79 116,80
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 015,23

		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	390,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	194,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	39,10
		Total	lei			1 495,43
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc			345,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	47,39	116,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	45,00	204,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	40,00	8,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	100,00	6,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	26,00	9,23
		Total	lei			691,72
12	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t			45 041,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,63	47,39	14 016,54
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,78	47,39	1 075,38
	7212030022700	Sudor	h-om	92,68	47,39	4 392,69
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,00	30,00	2 007,69
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,60	45,00	69,23
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,00	16,00	3 889,23
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,00	16,00	18,46
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,00	4,00	972,31
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,00	4,00	4,62
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,40	50,00	461,54
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,30	45,00	103,85
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,00	116,00	4 996,92
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,70	120,00	553,85
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,70	600,00	1 615,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,00	2,50	17,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	40,00	15,38
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,00	40,00	46,15
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,08	40,00	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,40	40,00	169,23
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,54	120,00	4 846,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,72	100,00	4 961,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,05	100,00	423,08
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,82	100,00	384,62
		Total	lei			1 171,07
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m			3 355,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	47,39	95,25
	25212167010003259	Teava din otel de 325-9 mm	m	1,01	2 700,00	2 808,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	50,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,89	20,00	39,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,20	50,00	62,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	25,00	235,75
	2320322600374	Citom	kg	0,11	30,00	3,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	60,00	13,80

	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,91	26,00	24,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	400,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 355,04
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4 mm	m			477,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	47,39	23,70
	25212167010001084	Teava din otel de 108-4 mm	m	1,01	400,00	424,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	25,00	1,82
	2320322600374	Citom	kg	0,02	30,00	0,64
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	60,00	1,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 055,21
15	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			132,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,95
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	50,00	24,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	20,00	0,62
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	60,00	10,95
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	45,00	0,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	100,00	3,86
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	400,00	22,62
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	100,00	20,31
		<i>Total</i>	lei			515,47
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d110x4.2mm	m			145,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	47,39	8,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	47,39	4,74
	2521216710001111042	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d110x4.2mm	m	1,005	90,00	90,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			145,43
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN6 d63-3.8mm	m			67,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	47,39	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	47,39	0,86
	252121671000116338	Teava polietilena PE100 SDR17 PN6 d63-3.8mm	m	1,003	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 842,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д110мм ПЕ	buc			192,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	2523156713811110	Патрубок-фланец гладкий конец д110мм ПЕ	buc	1,03	160,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			384,57
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			192,28



		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д90мм ПЕ				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381190	Патрубок-фланец гладкий конец д90мм ПЕ	buc	1,03	160,00	164,80
		Total	lei			384,57
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ	buc			151,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381163	Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ	buc	1,03	120,00	123,60
		Total	lei			302,17
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д110х90мм ПЕ	buc			233,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381111090	Переход д110х90мм ПЕ	buc	1,03	200,00	206,00
		Total	lei			466,97
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж.ПЕ д63мм	buc			171,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	47,39	16,58
	2523156713811632	Тройник заж.ПЕ д63мм	buc	1,03	150,00	154,50
		Total	lei			342,17
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж.ПЕ д63-50-63мм	buc			201,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	47,39	16,59
	2523156713811635063	Тройник заж.ПЕ д63-50-63мм	buc	1,03	180,00	185,40
		Total	lei			6 059,60
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			45,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	47,39	18,96
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	26,00	26,26
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,40
		Total	lei			91,63
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубок с бобышкой ст.- 4шт	t			60 711,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,00	47,39	711,00
	28741141124004	Piesa de legatura din otel pentru conducte (Патрубок с бобышкой ст.- 4шт)	kg	1 000,00	60,00	60 000,00
		Total	lei			1 214,22
26	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	buc			150,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	47,39	3,79
	287527420404063	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д63мм	buc	1,00	110,00	110,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	60,00	0,35
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	12,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	4,00	4,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			3 603,39
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50мм	buc			962,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06

	287411730000050	Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50мм	buc	1,00	900,00	936,00
		Total	lei			1 924,13
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с обреза.клином д100мм	buc			1 274,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	2874117300000100	Задвижка чугунная с обреза.клином д100мм	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			3 822,19
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д108мм	buc			1 482,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	2874117300000108	Клапан обратный фланц. д108мм	buc	1,00	1 400,00	1 456,00
		Total	lei			2 964,13
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB д100мм	buc			546,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	28741173000001002	Антивибрац.вставка ZKB д100мм	buc	1,00	500,00	520,00
		Total	lei			1 092,13
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич.воздушник д20мм	buc			254,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	2874117300000020	Автоматич.воздушник д20мм	buc	1,00	220,00	228,80
		Total	lei			509,73
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			502,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,00	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
		Total	lei			7 030,48
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			313,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,00	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
		Total	lei			626,35
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д100 мм	buc			889,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	47,39	49,76
	2875274110150100	Отвод ст. д100 мм	buc	1,00	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
		Total	lei			8 897,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100x100 мм	buc			991,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	47,39	49,76
	2875274110150100100	Тройник ст. д100x100 мм	buc	1,00	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
		Total	lei			1 983,52

36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст.д108/57 mm	buc			1 165,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	287527411015010 857	Седловина ст.д108/57 mm	buc	1,00	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	100,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			2 331,93

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-1-EEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**  
**SPC N1. Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 50 998,33 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Dispozitive ACYP c 2 погружными насосами 4,7кВт	buc	1,000	1 151,76	1 151,76
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1,000	254,63	254,63
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА	buc	1,000	479,08	479,08
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc	1,000	2 287,71	2 287,71
5	08-03-545-	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1,000	2 249,56	2 249,56

	1					
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc	1,000	1 126,59	1 126,59
7	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,300	5 735,63	1 720,69
8	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	10,000	30,00	300,00
9	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	20,000	30,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			10 170,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			613,04
		<i>Transport</i>	4 %			271,34
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			135,67
		<i>Total</i>				11 190,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 941,29
		<i>Total</i>				13 131,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			525,25
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 656,61 2 554,33</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
10		Dispozitive ACYP с 2 погружными насосами 4,7кВт	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
11		Traductor POC-301	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
12		Demaror ПМА-0240Y	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			342,00
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 842,00</b>
		Total	lei			42 498,61
		TVA	20 %			8 499,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>50 998,33</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-1-EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
SPC N1. Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 50 998,33 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	53,90	47,39	2 554,33
<b>Total manopera</b>						<b>2 554,33</b>

**Materialie:**

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,82	50,00	41,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	40,00	0,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,07	20,00	21,40
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,00	4,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,01	20,00	100,20
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,80	100,00	80,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,01	10,00	50,10
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	40,00	2,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,31	50,00	15,50
10.	10420	Cutie ЯРП-20	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
11.	105400	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	10620	Cutie KC-20	buc	1,00	500,00	500,00
13.	1102	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7кВт	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
14.	111301	Traductor POC-301	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
15.	1120240	Demaror ПМА-0240Y	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

16.	180415	Cablu VVG-4*1.5	m	10,00	30,00	300,00
17.	181410	Cablu KF-4*1.0	m	20,00	30,00	600,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	40 000,00	400,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	4,95	25,00	123,75
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,32	12,00	87,84
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,20	8,00	81,60
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,00	10,00	40,00
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	40,00	8,80
24.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,30	40,00	252,00
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	60,00	0,60
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,25	45,00	11,25
27.	5009816	Fisie de montaj	m	10,20	5,00	51,00
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,06	60,00	3,60
29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	45,00	2,25
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	45,00	5,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35 283,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	400,00	132,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,41	50,00	370,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,44	100,00	144,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,75	35,00	26,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,81	35,00	63,35
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,34	40,00	13,60
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	250,00	55,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>832,20</b>

Total	lei	42 498,61
TVA	20 %	8 499,72

**Total deviz:**

**50 998,33**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-1-EEF**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7кВт	buc			1 151,76
	1	Muncitor	h-om	24,00	47,39	1 137,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	60,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 151,76
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			254,63
	1	Muncitor	h-om	2,25	47,39	106,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,05	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			254,63
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А ПМА	buc			479,08
	1	Muncitor	h-om	3,17	47,39	150,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	20,00	7,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	40 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	40,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	40,00	244,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			479,08
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc			2 287,71
	1	Muncitor	h-om	2,89	47,39	136,96
	10420	Cutie ЯРП-20	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,046	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	40 000,00	0,00

	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	40,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
		Total	lei			2 287,71
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200MM K654Y2	buc			2 249,56
	1	Muncitor	h-om	3,31	47,39	156,86
	105400	Cutie 400x400x200MM K654Y2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,03	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	40 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	40,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	40,00	8,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,25	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
		Total	lei			2 249,56
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc			1 126,59
	1	Muncitor	h-om	2,80	47,39	132,69
	10620	Cutie KC-20	buc	1,00	500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,271	20,00	5,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,009	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,068	50,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	40 000,00	400,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	40,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,007	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,14	40,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011	250,00	2,50
		Total	lei			1 126,59
7	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 735,63
	1	Muncitor	h-om	51,60	47,39	2 445,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	50,00	88,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	20,00	90,00



	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,40	50,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	25,00	412,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	12,00	292,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	40,00	16,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	60,00	2,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	45,00	37,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	400,00	106,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	50,00	1 235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	100,00	246,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	35,00	211,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	250,00	66,67
		<i>Total</i>	lei			1 720,69
8	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m			30,00
	180415	Cablu VVG-4*1.5	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
9	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m			30,00
	181410	Cablu КГ-4*1.0	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
10		Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7кВт	buc			25 000,00
	1102	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7кВт	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
11		Traductor POC-301	buc			2 500,00
	111301	Traductor POC-301	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
12		Demaror ПМА-0240Y	buc			1 000,00
	1120240	Demaror ПМА-0240Y	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4**

## Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.15 кВт

Valoarea de deviz 185 413,19 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 967,04	5 967,04
		<i>Total</i>	lei			5 967,04
		<i>Fondul social</i>	24 %			342,35
		<i>Transport</i>	4 %			52,42
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			26,21
		<i>Total</i>				6 388,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 084,09
		<i>Total</i>				7 472,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			298,88
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 770,99 1 426,44</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
2		Дизельная электростанция 15кВт	buc	1,000	145 000,00	145 000,00
		<i>Total</i>	lei			145 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 740,00
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>146 740,00</b>
		Total	lei			154 510,99
		TVA	20 %			30 902,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>185 413,19</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4**  
**Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.15 кВт**

Valoarea de deviz 185 413,19 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	47,39	1 426,44
		<b>Total manopera</b>				<b>1 426,44</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	40 000,00	400,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	20,00	210,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	45,00	675,00
4.	12015	Дизельная электростанция 15кВт	buc	1,00	145 000,00	145 000,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	8,00	24,00
6.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	40,00	1,20
7.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	40,00	0,40
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>146 310,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	250,00	910,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 230,00</b>

Total	lei	154 510,9 9
TVA	20 %	30 902,20

**Total deviz:**

**185 413,1  
9**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in or.Cimislia.N15819-AEE** Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 967,04
	1	Muncitor	h-om	30,10	47,39	1 426,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	40 000,00	400,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	20,00	210,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	45,00	675,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	8,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	40,00	1,20
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	250,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			5 967,04
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
2		Дизельная электростанция 15кВт	buc			145 000,00
	12015	Дизельная электростанция 15кВт	buc	1,00	145 000,00	145 000,00
		<i>Total</i>	lei			145 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Lucrari de constructie. Помещение временного пребывания персонала**

Valoarea de deviz 311 760,35 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070	1 371,43	96,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	1 231,58	234,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,190	497,37	94,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,190	626,42	119,02

5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,900	26,47	315,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	213,14	14,92
		<i>Total</i>	lei			873,44
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>873,44 81,04</b>
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii</b>				
7	CA02C	Beton simplu M50 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	m3	1,170	1 675,96	1 960,87
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,700	1 685,60	4 551,13
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	24,700	50,05	1 236,27
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	129,580	49,58	6 424,49
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800	111,55	981,63
12	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	7,600	1 656,85	12 592,08

		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	107,50	4 084,88
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,840	57,21	334,13
		<i>Total</i>	lei			32 165,48
		<b>Total Capitolul 2. Fundatii Inklusiv salariu</b>				<b>32 165,48 4 943,74</b>
		<b>3. Capitolul 3. Peretii</b>				
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	17,040	1 597,49	27 221,17
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,030	3 087,33	92,62
17	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,240	1 749,83	419,96
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,500	51,80	233,10
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,920	50,85	504,41

20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,440	96,97	139,63
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,000	73,32	146,65
22	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,800	1 763,37	3 174,06
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,270	52,23	1 580,98
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,400	50,91	4 398,78
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,050	128,30	2 315,85
		<i>Total</i>	lei			40 227,21
		<b>Total Capitolul 3. Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>40 227,21 5 247,49</b>
		<b>4. Capitolul 4. Planseul</b>				
26	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala	m3	1,600	1 765,67	2 825,07



		de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,500	50,78	4 290,85
28	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,160	50,43	2 932,87
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,500	107,87	1 348,36
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	25,000	76,21	1 905,13
31	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita ПСМ-1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,200	1 769,23	2 123,08
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	52,34	816,47
33	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	84,560	50,88	4 302,10

		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,840	121,35	708,66
		<i>Total</i>	lei			21 252,59
		<b>Total Capitolul 4. Planseul Inklusiv salariu</b>				<b>21 252,59 3 080,83</b>
		<b>5. Capitolul 5. Acoperisul</b>				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,430	120,97	1 745,53
36	IzF10A	Strat termoizolator la acoperisuri din placi polisterenciment (120-150mm)	m2	14,430	113,17	1 633,11
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	14,430	88,88	1 282,54
38	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	14,430	28,08	405,26
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	15,100	285,62	4 312,85

40	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (слой руберойда марки РКК-420)	m2	14,430	165,77	2 392,13
41	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (3 слоя руберойда марки РПП-350)	m2	14,430	497,33	7 176,46
		<i>Total</i>	lei			18 947,88
		<b>Total Capitolul 5. Acoperisul Inklusiv salariu</b>				<b>18 947,88 1 372,43</b>
		<b>6. Capitolul 6. Peretii despartitori</b>				
42	CA03G	Beton armat M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,420	1 662,88	698,41
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	15,760	50,06	788,90
44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	0,324	130,22	42,19
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,034	46 490,88	1 580,69

		<i>Total</i>	lei			3 110,19
		<b>Total Capitolul 6. Peretii despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>3 110,19 413,24</b>
		<b>7. Capitolul 7. Ferestre</b>				
46	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	1,000	1 237,01	1 237,01
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,000	287,34	287,34
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,000	128,95	128,95
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (решетка на окно)	kg	4,230	55,83	236,14
		<i>Total</i>	lei			1 889,44
		<b>Total Capitolul 7. Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>1 889,44 159,23</b>
		<b>8. Capitolul 8. Usi</b>				
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,770	729,44	1 291,11
51	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	1,360	1 231,25	1 674,50
52	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre (наличники)	m	7,340	114,90	843,36

53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	334,47	334,47
		<i>Total</i>	lei			4 143,44
		<b>Total Capitolul 8. Usi Inclusiv salariu</b>				<b>4 143,44 632,18</b>
		<b>9. Capitolul 9. Pardoseala</b>				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,050	654,66	687,39
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.70mm)	m2	10,500	266,13	2 794,34
56	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-10,500	41,06	-431,16
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,500	104,17	1 093,77
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,500	436,91	4 587,56
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,080	184,38	2 411,68
		<i>Total</i>	lei			11 143,58
		<b>Total Capitolul 9. Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>11 143,58 2 383,73</b>
		<b>10. Capitolul 10. Lucrari de finisare interioara</b>				
60	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	52,530	81,38	4 275,15

		blocuri mici de beton				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,500	13,50	141,76
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,030	63,45	3 999,35
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	7,500	461,95	3 464,59
		<i>Total</i>	lei			11 880,85
		<b>Total Capitolul 10. Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>11 880,85 5 516,66</b>
		<b>11. Capitolul 11. Lucrari de finisare exterioara</b>				
64	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2	52,000	815,42	42 401,90
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,000	29,44	1 530,71
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	52,000	69,57	3 617,79
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,000	86,72	5 202,95
		<i>Total</i>	lei			52 753,35

		<b>Total Capitolul 11. Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>52 753,35 11 127,17</b>
		<b>12. Capitolul 12. Lucrari diverse</b>				
		<b>12.1. Capitolul 12.1. Copertina</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg	38,000	55,97	2 126,93
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,038	1 051,84	39,97
70	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2	2,100	962,98	2 022,26
		<i>Total</i>	lei			4 189,16
		<b>Total Capitolul 12.1. Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>4 189,16 469,16</b>
		<b>12.2. Capitolul 12.2.</b>				
71	CA03F	Beton M100 simplu turnat in scari	m3	0,600	1 653,98	992,39
72	CG22A	Beton simplu M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,900	260,64	495,21
		<i>Total</i>	lei			1 487,60
		<b>Total Capitolul 12.2. Inclusiv salariu</b>				<b>1 487,60 190,50</b>
		<b>12.3. Capitolul 12.3. Pereul</b>				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,020	654,45	1 321,98
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	20,200	167,65	3 386,45

		<i>Total</i>	lei	4 708,43
		<b>Total Capitolul 12.3. Pereul Inclusiv salariu</b>		<b>4 708,43 429,83</b>
		<i>Total</i>	lei	10 385,19
		<b>Total Capitolul 12. Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>		<b>10 385,19 1 089,49</b>

		Total	lei	208 772,64
		Fondul social	24 %	8 651,34
		Transport	4 %	6 449,45
		Cheltuieli depozit	2 %	3 224,73
		Total		227 098,16
		Cheltuieli de regie	10 %	22 709,81
		Total		249 807,97
		Beneficiu de deviz	4 %	9 992,32
		Total		259 800,29
		TVA	20 %	51 960,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>311 760,35</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu rețele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**

**Lucrari de constructie. Помещение временного пребывания персонала**

**Valoarea de deviz 311 760,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.04.2022



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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	110,11	47,39	5 218,11
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,44	47,39	3 006,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	78,66	47,39	3 727,71
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,16	47,39	1 666,23
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,20	47,39	5 459,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,34	47,39	821,73
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,86	47,39	277,71
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	22,11	47,39	1 047,79
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,97	47,39	1 657,23
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,51	47,39	5 189,69
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,99	47,39	1 658,17
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,24	47,39	295,71
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	47,39	11,37
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,76	47,39	36,02
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,33	47,39	536,93
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,27	47,39	297,14
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,02	47,39	380,07
18.	7422010060100	Timplar	h-om	5,61	47,39	265,85
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,96	47,39	282,45
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,44	47,39	2 437,75
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,96	47,39	1 135,47
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,47	47,39	638,34
		<b>Total manopera</b>				<b>36 047,23</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,63	20,00	12,60
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,45	2 100,00	3 045,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,34	1 200,00	18 408,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	310,00	0,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,53	290,00	1 023,70
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,74	290,00	214,60
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,35	160,00	376,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	160,00	128,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,19	40,00	127,60
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	7 200,00	432,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	7 200,00	936,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	7 200,00	792,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	7 200,00	72,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	7 200,00	144,00
16.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	7,71	100,00	771,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	442,40	2,00	884,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	130,21	2,00	260,42
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	320,00	3,20
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,96	120,00	1 195,20
21.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,36	1 100,00	1 496,00

22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,00	1 000,00	1 000,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50	10,00	65,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,04	6,00	348,24
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	50,00	3,50
27.	2320187315789	Decofrol	kg	10,16	50,00	508,00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,49	25,00	12,25
29.	2320322600036350	Bitum pt. hidroizolatii (3 слоя руберойда марки РПП-350)	kg	64,94	50,00	3 247,00
30.	2320322600036420	Bitum pt. hidroizolatii (слой руберойда марки РКК-420)	kg	21,64	50,00	1 082,00
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,66	40,00	346,40
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,58	60,00	94,80
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30	50,00	15,00
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,21	50,00	1 260,50
36.	24302261000001	Fuga	kg	5,63	50,00	281,50
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,24	50,00	62,00
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
39.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	21,58	50,00	1 079,00
40.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,37	60,00	82,20
41.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,11	80,00	8,80
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	50,00	1,00
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	30,00	40,00	1 200,00
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,81	40,00	192,40
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	210,08	60,00	12 604,80
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	262,60	60,00	15 756,00
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,92	15,00	43,80
48.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,02	50,00	1,00
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,64	5,00	13,20
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,74	10,00	27,40
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,64	10,00	6,40
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,02	200,00	204,00
53.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,01	120,00	1,20
54.	2521302602901120	Placi polisterenciment (120-150mm)	m2	15,01	100,00	1 501,00
55.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	22,05	70,00	1 543,50
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57,77	75,00	4 332,75
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,27	1 000,00	1 270,00
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,18	1 000,00	180,00
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	234,30	6,00	1 405,80
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	854,57	2,10	1 794,60
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	187,59	2,10	393,94
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	31,52	6,00	189,12
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,45	10,00	94,50
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,78	6,00	22,68
65.	26531021008311	Tink	kg	119,60	5,00	598,00

66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,42	45,00	783,90
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,82	85,00	919,70
68.	2663102100000100	Beton M100	m3	8,92	1 300,00	11 596,00
69.	2663102100000200	Beton M200	m3	7,91	1 300,00	10 283,00
70.	266310210000050	Beton M50	m3	1,21	1 300,00	1 573,00
71.	2663102100001100	Beton clasa M100	m3	1,08	1 300,00	1 404,00
72.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,19	1 300,00	247,00
73.	2663102100910100	Beton marfa clasa M100	m3	-0,32	1 300,00	-416,00
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,71	1 000,00	1 710,00
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	42,52	40,00	1 700,80
76.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,35	1 000,00	350,00
77.	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,43	1 000,00	430,00
78.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	2,65	120,00	318,00
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	7,87	120,00	944,40
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,50	30,00	1 005,00
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,09	60,00	1 025,40
82.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,61	60,00	36,60
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	63,85	60,00	3 831,00
84.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,30	60,00	18,00
85.	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	56,20	55,00	3 091,00
86.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	70,55	50,00	3 527,50
87.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,06	45,00	137,70
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	179,71	45,00	8 086,95
89.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	367,66	45,00	16 544,70
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10,17	45,00	457,65
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	60,00	0,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,42	45,00	18,90
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,22	45,00	189,90
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,44	45,00	244,80
95.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	45,00	45,00
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,23	45,00	1 900,35
97.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,80	120,00	1 296,00
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,77	450,00	796,50
99.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	120,00	120,00
100.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44	60,00	86,40
101.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,08	60,00	4,80
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,01	40,00	120,40
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,48	40,00	19,20
104.	2873147300863	Agrafe	kg	3,96	45,00	178,20
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,25	50,00	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	50,00	10,50

106.						
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,39	16,00	406,24
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	14,08	16,00	225,28
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,39	4,00	101,56
110.	2874115883711	Saiba plata	buc	22,05	2,00	44,10
111.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14,01	100,00	1 401,00
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,42	20,00	8,40
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	420,16	0,70	294,11
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,54	20,00	50,80
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	178,35	3,00	535,05
116.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,49	45,00	22,05
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,83	2,50	2,08
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,41	12,00	52,92
119.	4100126202818	Apa	m3	1,06	12,00	12,72
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,13	60,00	187,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>161 236,36</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	400,00	16,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,29	600,00	774,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	270,00	10,00	2 700,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,64	100,00	64,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,33	400,00	532,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	400,00	176,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,74	400,00	3 496,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,56	35,00	54,60
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,18	35,00	6,30
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,92	100,00	292,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,32	35,00	46,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,55	600,00	330,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,02	450,00	9,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,21	450,00	94,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	450,00	13,50
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,47	45,00	21,15
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,69	45,00	436,05
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	60,00	4,20
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,39	40,00	15,60

		electric				
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,92	50,00	196,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,97	20,00	39,40
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,65	50,00	32,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,31	35,00	10,85
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,12	35,00	4,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,35	400,00	1 740,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,26	250,00	315,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 489,05</b>

Total	lei	208 772,6 4
Fondul social	24 %	8 651,34
Transport	4 %	6 449,45
Cheltuieli depozit	2 %	3 224,73
Total		227 098,1 6
Cheltuieli de regie	10 %	22 709,81
Total		249 807,9 7
Beneficiu de deviz	4 %	9 992,32
Total		259 800,2 9
TVA	20 %	51 960,06
<b>Total deviz:</b>		<b>311 760,3 5</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-2**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 371,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 371,43
		<i>Total</i>	lei			96,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 231,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 231,58
		<i>Total</i>	lei			234,00
3	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			497,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	497,37
		<i>Total</i>	lei			94,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			626,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	419,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,37
		<i>Total</i>	lei			119,02
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,47
		<i>Total</i>	lei			315,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	20,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	192,86
		<i>Total</i>	lei			14,92
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii</b>				
7	CA02C	Beton simplu M50 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	m3			1 675,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	47,39	182,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	47,39	30,79
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 300,00	1 344,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	99,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	45,00	18,08
		<i>Total</i>	lei			1 960,87
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 685,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	47,39	189,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	18,96
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 348,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,74

		<i>Total</i>	lei			4 551,13
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			50,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	47,39	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 236,27
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			49,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	47,39	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			6 424,49
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	47,39	49,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	24,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,02
		<i>Total</i>	lei			981,63
12	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 656,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,39	163,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	18,96
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 300,00	1 346,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			12 592,08
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,39	35,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	11,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00

		<i>Total</i>	lei			4 084,88
14	IzF50A	Hydroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2			57,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	47,39	18,02
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 000,00	30,82
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	250,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			334,13
		<b>3. Capitolul 3. Peretii</b>				
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 597,49
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	47,39	146,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	47,39	29,87
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	1 200,00	1 080,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	6,00	18,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	1 000,00	69,84
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1 000,00	99,77
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	4,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	400,00	147,89
		<i>Total</i>	lei			27 221,17
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 087,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	205,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	47,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	333,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	133,33
		<i>Total</i>	lei			92,62
17	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 749,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	47,39	229,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	47,39	21,71
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 354,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	12,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	26,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	116,67
		<i>Total</i>	lei			419,96
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			51,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	47,39	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,39	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			233,10
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,85



	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	47,39	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	47,39	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			504,41
20	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			96,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	47,39	47,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	120,00	15,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	5,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,33
		<i>Total</i>	lei			139,63
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			73,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	120,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			146,65
22	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 763,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	47,39	229,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	47,39	21,33
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 372,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	12,00	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	111,11
		<i>Total</i>	lei			3 174,06
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			52,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	47,39	4,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,39	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 580,98
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	47,39	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	47,39	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45

	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			4 398,78
25	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			128,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	47,39	52,14
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	60,00	4,79
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	120,00	18,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	11,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	7,98
		<i>Total</i>	lei			2 315,85
		<b>4. Capitolul 4. Planseul</b>				
26	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 765,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	47,39	229,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	47,39	21,32
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 373,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	12,00	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 825,07
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	47,39	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,39	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 290,85
28	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	47,39	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			2 932,87
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	47,39	47,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,80

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	120,00	15,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	5,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			1 348,36
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			76,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	47,39	7,11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	120,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	2,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
		Total	lei			1 905,13
31	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita IICM-1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 769,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	47,39	229,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	47,39	21,33
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 300,00	1 375,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	12,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	113,33
		Total	lei			2 123,08
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			52,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	47,39	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,39	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,51
		Total	lei			816,47
33	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	47,39	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	47,39	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,38
		Total	lei			4 302,10
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			121,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	47,39	47,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	16,00	4,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	120,00	15,62

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	12,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	12,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	5,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,22
		<i>Total</i>	lei			708,66
		<b>5. Capitolul 5. Acoperisul</b>				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			120,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	47,39	9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,36
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	60,00	71,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	3,00	37,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			1 745,53
36	IzF10A	Strat termoizolator la acoperisuri din placi polisterenciment (120-150mm)	m2			113,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	47,39	8,05
	2521302602901120	Placi polisterenciment (120-150mm)	m2	1,04	100,00	104,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	400,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			1 633,11
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			88,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	47,39	16,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,76
	4100126202818	Apa	m3	0,01	12,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,10	27,30
	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,03	1 000,00	29,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	400,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			1 282,54
38	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	47,39	3,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	40,00	24,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	400,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			405,26
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			285,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	47,39	35,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,39
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	50,00	233,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	40,00	1,27
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	45,00	11,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			4 312,85
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (слой руберойда марки РКК-420)	m2			165,77

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,39	3,78
	2320322600036420	Bitum pt. hidroizolatii (слой руберойда марки РКК-420)	kg	1,50	50,00	74,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	65,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	45,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	50,00	0,55
		Total	lei			2 392,13
41	IzF04B κ=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (3 слоя руберойда марки РПП-350)	m2			497,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,39	11,36
	2320322600036350	Bitum pt. hidroizolatii (3 слоя руберойда марки РПП-350)	kg	1,50	50,00	225,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	198,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	45,00	40,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	1,94
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	50,00	1,66
		Total	lei			7 176,46
		<b>6. Capitolul 6. Peretii despartitori</b>				
42	CA03G	Beton armat M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 662,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	47,39	189,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	19,19
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 300,00	1 330,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	26,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	95,24
		Total	lei			698,41
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			50,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	47,39	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	47,39	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,46
		Total	lei			788,90
44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			130,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,39	4,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	25,00	37,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	66,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	45,00	13,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	5,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	400,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,54
		Total	lei			42,19
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2	100m2			46 490,88

		caramida, inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	47,39	6 690,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	47,39	1 365,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 000,00	2 352,94
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	45,00	4 050,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	60,00	141,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	12,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	400,00	1 647,06
		<i>Total</i>	lei			1 580,69
		<b>7. Capitolul 7. Ferestre</b>				
46	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 237,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,715	47,39	81,51
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,00	1 000,00	1 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,64	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,74	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,64	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,207	100,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	400,00	12,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	35,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 237,01
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			287,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	47,39	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	47,39	3,79
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	16,00	65,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			287,34
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			128,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	47,39	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	47,39	3,79
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	16,00	64,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			128,95
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (решетка на окно)	kg			55,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			236,14
		<b>8. Capitolul 8. Usi</b>				
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			729,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	47,39	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	19,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	47,39	9,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	47,39	12,85

	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00	450,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,50	0,71
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	50,00	7,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	160,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	30,00	14,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	50,00	35,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	400,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			1 291,11
51	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			1 231,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	47,39	69,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	47,39	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	47,39	11,85
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	1 100,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	40,00	3,53
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	60,00	26,91
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	60,00	13,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,21
		<i>Total</i>	lei			1 674,50
52	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre (наличники)	m			114,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	47,39	3,81
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,05	100,00	105,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	40,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,15	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			843,36
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			334,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	47,39	3,79
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	47,39	114,68
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	16,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			334,47
		<b>9. Capitolul 9. Pardoseala</b>				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			654,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,94
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	334,19
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,43
		<i>Total</i>	lei			687,39
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.70mm)	m2			266,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	47,39	37,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,74
	2663102100001100	Beton clasa M100	m3	0,1025	1 300,00	133,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	160,00	10,36
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	290,00	17,40
	4100126202818	Apa	m3	0,033	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			2 794,34
56	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			41,06

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	1,44
	2663102100910100	Beton marfa clasa M100	m3	0,01025	1 300,00	39,62
		<i>Total</i>	lei			-431,16
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	47,39	28,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,74
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 000,00	33,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	100,00	3,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 093,77
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			436,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	47,39	106,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	47,39	11,82
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	85,00	87,59
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	40,00	161,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	100,00	4,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			4 587,56
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			184,38
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	47,39	18,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,75
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	100,00	107,11
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	40,00	14,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	2,00	12,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	60,00	6,28
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	50,00	14,98
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	100,00	4,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 411,68
		<b>10. Capitolul 10. Lucrari de finisare interioara</b>				
60	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			81,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	47,39	47,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,10	16,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	160,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	100,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	40,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 275,15
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			13,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	47,39	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	60,00	9,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	60,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			141,76
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			63,45



		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	47,39	26,07
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 999,35
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			461,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	47,39	106,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,39	9,48
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	120,00	125,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	2,00	40,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	50,00	16,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	40,00	160,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 464,59
		<b>11. Capitolul 11. Lucrari de finisare exterioara</b>				
64	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2			815,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	47,39	89,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	47,39	19,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	60,00	242,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	60,00	303,00
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1,07	55,00	59,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	75,00	83,32
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	60,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	0,70	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	400,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,35
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			42 401,90
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	47,39	5,69
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,71
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			69,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	47,39	57,82
	26531021008311	Tink	kg	2,30	5,00	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			3 617,79
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			86,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,39	35,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 200,00	2,40

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 200,00	1,20
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 200,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	320,00	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	10,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 202,95
		<b>12. Capitolul 12. Lucrari diverse</b>				
		<b>12.1. Capitolul 12.1. Copertina</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 126,93
69	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			1 051,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	299,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	394,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	197,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	26,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	92,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	42,11
		<i>Total</i>	lei			39,97
70	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2			962,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	47,39	33,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,74
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,20	120,00	151,43
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,22	45,00	10,50
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,00	2,00	21,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,00	70,00	735,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,05	80,00	4,19
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,004	120,00	0,57
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,007	50,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			2 022,26
		<b>12.2. Capitolul 12.2.</b>				
71	CA03F	Beton M100 simplu turnat in scari	m3			1 653,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,39	163,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	18,95
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			992,39
72	CG22A	Beton simplu M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			260,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	47,39	37,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,39	4,74
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,1025	1 300,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	160,00	10,11

	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	290,00	16,79
	4100126202818	Apa	m3	0,033	12,00	0,38
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			495,21
		<b>12.3. Capitolul 12.3. Pereul</b>				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			654,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	333,07
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,48
		<i>Total</i>	lei			1 321,98
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			167,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	2,84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 100,00	150,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 386,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Instalatii interioare alimentare cu apa. Помещение временного пребывания персонала N2 по ГП**

**Valoarea de deviz 21 574,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.04.2022

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

1		Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			6,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>506,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	11,85	11,85
		<i>Total</i>	lei			11,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			2,84
		<i>Total</i>				14,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9,01
		<i>Total</i>				23,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			0,94
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>24,64 11,85</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Сантехприборы</b>				
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	3 382,23	3 382,23
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	3 185,44	3 185,44
		<i>Total</i>	lei			6 567,67
		<b>Total Capitolul 3.1. Сантехприборы Inclusiv salariu</b>				<b>6 567,67 312,77</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Система A1</b>				

5	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN10 d50 mm	m	3,000	160,98	482,94
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN6 d25 mm	m	5,000	138,19	690,93
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,000	7,58	60,66
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d50 mm	buc	2,000	141,25	282,50
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25 mm	buc	3,000	130,65	391,95
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25x1/2" mm	buc	1,000	130,45	130,45
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d20x1/2"x20 mm	buc	1,000	140,95	140,95
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d25x3/4"x25 mm	buc	1,000	161,95	161,95
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d50x25 mm	buc	1,000	119,95	119,95
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20 mm	buc	2,000	151,75	303,50
15		Гибкая подводка d15mm	buc	2,000	100,00	200,00

16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d1/2"	buc	2,000	39,13	78,26
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc	1,000	133,77	133,77
18		Гибкий шланг d20mm	buc	1,000	120,00	120,00
19	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.	1,000	1 819,07	1 819,07
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15мм	buc	1,000	159,50	159,50
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d20x1/2" mm	buc	2,000	130,75	261,50
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20 mm	buc	2,000	151,75	303,50
		<i>Total</i>	lei			5 841,38
		<b>Total Capitolul 3.2. Система A1 Inklusiv salariu</b>				<b>5 841,38 963,88</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Система C1</b>				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	10,000	155,74	1 557,44
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	71,52	143,03

25	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	3,95	4,74
		<i>Total</i>	lei			1 705,21
		<b>Total Capitolul 3.3. Система C1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 705,21 400,92</b>
		<i>Total</i>	lei			14 114,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			402,62
		<i>Transport</i>	4 %			489,83
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			244,91
		<i>Total</i>				15 251,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 525,16
		<i>Total</i>				16 776,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			671,07
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>17 447,85 1 677,57</b>

		Total	lei			17 978,49
		TVA	20 %			3 595,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>21 574,19</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Instalatii interioare alimentare cu apa. Помещение временного пребывания  
персонала N2 по ГП**

**Valoarea de deviz 21 574,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.04.2022

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

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,42	47,39	1 631,13
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	47,39	58,29
<b>Total manopera</b>						<b>1 689,42</b>

**Material:**

1.	1151	Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,00	500,00	500,00
2.	11515	Гибкая подводка d15mm	buc	2,00	100,00	200,00
3.	11520	Гибкий шланг d20mm	buc	1,00	120,00	120,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36	60,00	21,60
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,09	26,00	2,34
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,17	50,00	8,50
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,35	85,00	29,75
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	50,00	1,50
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	60,00	63,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	30,00	31,50
11.	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 100 mm	m	10,71	110,00	1 178,10
12.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	2,14	40,00	85,60
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	40,00	12,40
14.	25212167170501050	Teava din material plastic PE80 PN10 d50 mm	m	3,06	40,00	122,40
15.	2521216717050625	Teava din material plastic PE80 PN6 d25 mm	m	5,10	25,00	127,50
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05	50,00	52,50
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,56	70,00	39,20
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,64	90,00	57,60
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,68	100,00	568,00
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,88	80,00	70,40
21.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	15,75	60,00	945,00



22.	25231567210372012	Муфта зажимная d20x1/2" mm	buc	2,10	40,00	84,00
23.	2523156721037201220	Тройник зажимной d20x1/2"x20 mm	buc	1,05	50,00	52,50
24.	252315672103725	Колено зажимное d25 mm	buc	3,15	40,00	126,00
25.	25231567210372512	Колено зажимное d25x1/2" mm	buc	1,05	40,00	42,00
26.	25231567210372520	Муфта зажимная d25x20 mm	buc	4,20	60,00	252,00
27.	2523156721037253425	Тройник зажимной d25x3/4"x25 mm	buc	1,05	70,00	73,50
28.	252315672103750	Колено зажимное d50 mm	buc	2,10	50,00	105,00
29.	25231567210375025	Муфта зажимная d50x25 mm	buc	1,05	30,00	31,50
30.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,06	2 000,00	2 120,00
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	500,00	525,00
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,03	1 000,00	1 030,00
34.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	60,00	37,20
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	50,00	67,00
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	40,00	42,00
37.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	30,00	31,50
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	400,00	408,00
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	300,00	306,00
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	150,00	157,50
41.	287527420100012	Кран шаровый d1/2"	buc	2,04	30,00	61,20
42.	287527420100034	Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc	1,02	120,00	122,40
43.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,30	40,00	412,00
44.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	50,00	103,00
45.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	50,00	51,50
46.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	60,00	63,00
47.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	70,00	73,50
48.	292412732206515	Фильтр бронзовый d15mm	buc	1,01	50,00	50,50
49.	3220137315778	Decapant	kg	0,21	100,00	21,00
50.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	200,00	206,00
51.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,03	500,00	515,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>12 745,69</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,91	100,00	191,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>191,00</b>

Total	lei	17 978,49
TVA	20 %	3 595,70

**Total deviz:**

**21 574,19**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Счетчик хол.воды d15mm	buc			500,00
	1151	Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			11,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	47,39	11,85
		<i>Total</i>	lei			11,85
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Сантехприборы</b>				
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 382,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	47,39	222,73
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	2 000,00	2 120,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	40,00	42,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	50,00	52,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	60,00	63,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	30,00	31,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			3 382,23
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			3 185,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	47,39	90,04
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 300,00	1 339,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	400,00	408,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	300,00	306,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	40,00	12,40
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			3 185,44
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Система А1</b>				
5	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN10 d50	m			160,98

		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	47,39	22,75
	25212167170501050	Teava din material plastic PE80 PN10 d50 mm	m	1,02	40,00	40,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,08	90,00	7,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,71	100,00	71,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	70,00	4,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,11	80,00	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	100,00	3,33
		Total	lei			482,94
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN6 d25 mm	m			138,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	47,39	16,59
	2521216717050625	Teava din material plastic PE80 PN6 d25 mm	m	1,02	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,08	90,00	7,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,71	100,00	71,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	70,00	4,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,11	80,00	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	100,00	2,40
		Total	lei			690,93
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	47,39	7,58
		Total	lei			60,66
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d50 mm	buc			141,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	252315672103750	Колено зажимное d50 mm	buc	1,00	50,00	52,50
	2523156719500	Сарас де сарат, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			282,50
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25 mm	buc			130,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	252315672103725	Колено зажимное d25 mm	buc	1,00	40,00	42,00
	2523156719500	Сарас де сарат, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			391,95
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25x1/2" mm	buc			130,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	25231567210372512	Колено зажимное d25x1/2" mm	buc	1,00	40,00	42,00
	2523156719500	Сарас де сарат, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			130,45
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d20x1/2"x20 mm	buc			140,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	252315672103720	Тройник зажимной d20x1/2"x20 mm	buc	1,00	50,00	52,50

	1220					
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			140,95
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d25x3/4"x25 mm	buc			161,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	2523156721037253425	Тройник зажимной d25x3/4"x25 mm	buc	1,00	70,00	73,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			161,95
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d50x25 mm	buc			119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	25231567210375025	Муфта зажимная d50x25 mm	buc	1,00	30,00	31,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			119,95
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20 mm	buc			151,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	25231567210372520	Муфта зажимная d25x20 mm	buc	1,00	60,00	63,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		Total	lei			303,50
15		Гибкая подводка d15mm	buc			100,00
	11515	Гибкая подводка d15mm	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d1/2"	buc			39,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	47,39	8,53
	287527420100012	Кран шаровый d1/2"	buc	1,00	30,00	30,60
		Total	lei			78,26
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc			133,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	47,39	11,37
	287527420100034	Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc	1,00	120,00	122,40
		Total	lei			133,77
18		Гибкий шланг d20mm	buc			120,00
	11520	Гибкий шланг d20mm	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
19	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.			1 819,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	47,39	243,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	47,39	58,29
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,00	500,00	515,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,00	50,00	103,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00	50,00	51,50
	3320527328000	Manometru	buc	1,00	200,00	206,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	60,00	37,20
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00	40,00	412,00

	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,30	50,00	67,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	50,00	1,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	100,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 819,07
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15мм	buc			159,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	47,39	109,00
	292412732206515	Фильтр бронзовый d15мм	buc	1,00	50,00	50,50
		<i>Total</i>	lei			159,50
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d20x1/2" mm	buc			130,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	25231567210372012	Муфта зажимная d20x1/2" mm	buc	1,00	40,00	42,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			261,50
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20 mm	buc			151,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	47,39	20,85
	25231567210372520	Муфта зажимная d25x20 mm	buc	1,00	60,00	63,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	60,00	63,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	60,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			303,50
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Sistema C1</b>				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			155,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	47,39	34,12
	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 100 mm	m	1,03	110,00	117,81
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	85,00	2,80
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,015	50,00	0,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	26,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 557,44
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			71,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	47,39	27,48
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,03	40,00	42,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	85,00	0,85
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,007	50,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	26,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			143,03
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	47,39	3,95
		<i>Total</i>	lei			4,74

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu rețele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-2-EEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**

**Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала N2)**

**Valoarea de deviz 17 120,88 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc	1,000	1 466,51	1 466,51
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,000	446,37	446,37
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc	1,000	273,43	273,43
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc	1,000	464,43	464,43
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc	1,000	494,43	494,43
6	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	303,43	303,43

	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc	2,000	272,93	545,86
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,000	414,43	414,43
9	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,000	250,02	250,02
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	14 979,00	149,79
11	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,020	9 071,50	181,43
12		Lampa B235-245-60	buc	2,000	300,00	600,00
13		Lampa LB-36	buc	2,000	100,00	200,00
14		Starter C80-220	buc	2,000	80,00	160,00
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,480	6 163,17	2 958,32
16		Cablu VVG-2*1.5	m	5,000	9,00	45,00
17		Cablu VVG-3*1.5	m	30,000	16,00	480,00
18		Cablu VVG-3*2.5	m	10,000	23,00	230,00
19		Cablu VVG-5*10	m	3,000	156,00	468,00
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	12 835,00	128,35
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	13 788,00	137,88
22		Cutie pentru cablu	buc	5,000	100,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			10 897,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			535,13
		<i>Transport</i>	4 %			295,05

		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			147,53
		<i>Total</i>				11 875,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 694,58
		<i>Total</i>				13 569,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			542,80
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>14 112,77 2 229,71</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	54,50	109,00
		<i>Total</i>	lei			109,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			26,16
		<i>Total</i>				135,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			13,52
		<i>Total</i>				148,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5,95
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>154,63 109,00</b>

		Total	lei			14 267,40
		TVA	20 %			2 853,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 120,88</b>

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-2-EEF**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3**

**Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала N2)**

**Valoarea de deviz 17 120,88 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	47,05	47,39	2 229,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	47,39	4,74
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20	47,39	104,26
<b>Total manopera</b>						<b>2 338,71</b>

**Materiale:**

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	40 000,00	400,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,50	50,00	75,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	20,00	18,20
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,92	40,00	476,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,39	40,00	55,60
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,92	10,00	119,20
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	50,00	3,50
9.	1019852	Vopsea	kg	0,53	50,00	26,50
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	40,00	1,60
11.	108311	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,00	200,00	200,00
12.	10910	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,00	150,00	150,00
13.	11236	Lampa LB-36	buc	2,00	100,00	200,00
14.	11260	Lampa Б235-245-60	buc	2,00	300,00	600,00
15.	11480	Starter C80-220	buc	2,00	80,00	160,00
16.	116215	Cablu VVG-2*1.5	m	5,00	9,00	45,00
17.	116315	Cablu VVG-3*1.5	m	30,00	16,00	480,00
18.	116325	Cablu VVG-3*2.5	m	10,00	23,00	230,00
19.	116510	Cablu VVG-5*10	m	3,00	156,00	468,00
20.	12011	Intreruptor cu doua clape	buc	1,00	100,00	100,00
21.	120325	Automat BH32-3P-25A	buc	1,00	180,00	180,00
22.	12112	Priza	buc	1,00	110,00	110,00
23.	1221	Cutie pentru cablu	buc	5,00	100,00	500,00
24.	124	Dulap pentru 24 module	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

25.	13014	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,00	59,00	59,00
26.	130320	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,00	89,00	89,00
27.	13034	Automat BA47-29/3/C4A	buc	2,00	59,00	118,00
28.	1401030	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
29.	14010302	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,00	280,00	280,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	7,92	20,00	158,40
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	100,00	4,00
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,71	4,00	46,84
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,80	8,00	366,40
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	6,00	48,00
35.	5009109	Cirlig	buc	2,04	10,00	20,40
36.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	500,00	10,00
37.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	500,00	20,00
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,03	25,00	0,75
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,36	100,00	36,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,40	100,00	40,00
42.	5009816	Fisie de montaj	m	16,32	1,20	19,58
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	40,00	2,80
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	50,00	6,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 376,37</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,26	400,00	104,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,29	50,00	664,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,94	100,00	294,00
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,95	35,00	33,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,89	35,00	101,15
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,26	250,00	65,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 291,60</b>

Total	lei	14 267,40
TVA	20 %	2 853,48

**Total deviz:**

**17 120,88**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-2-EEF**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc			1 466,51
	1	Muncitor	h-om	2,37	47,39	112,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	124	Dulap pentru 24 module	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 466,51
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			446,37
	1	Muncitor	h-om	2,81	47,39	133,17
	120325	Automat BH32-3P-25A	buc	1,00	180,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,046	50,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			446,37
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			273,43
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	13014	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,00	59,00	59,00

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			273,43
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc			464,43
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	1401030	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			464,43
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc			494,43
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	14010302	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,00	280,00	280,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			494,43
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc			303,43
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	130320	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,00	89,00	89,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,50

	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			303,43
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc			272,93
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	13034	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,00	59,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			545,86
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc			414,43
	1	Muncitor	h-om	1,56	47,39	73,93
	108311	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,00	200,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			414,43
9	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc			250,02
	1	Muncitor	h-om	2,06	47,39	97,62
	10910	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,00	150,00	150,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	20,00	0,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			250,02
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 979,00
	1	Muncitor	h-om	148,00	47,39	7 014,00
	5009109	Cirlig	buc	204,00	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	500,00	1 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,74	400,00	1 200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,30	50,00	2 900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,74	250,00	750,00

		<i>Total</i>	lei			149,79
11	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 071,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	47,39	4 194,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	40,00	160,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	500,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	400,00	600,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	50,00	2 125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	35,00	892,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	250,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			181,43
12		Lampa B235-245-60	buc			300,00
	11260	Lampa B235-245-60	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
13		Lampa LB-36	buc			100,00
	11236	Lampa LB-36	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
14		Starter C80-220	buc			80,00
	11480	Starter C80-220	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 163,17
	1	Muncitor	h-om	51,60	47,39	2 445,52
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	40 000,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	40,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	40,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,40	50,00	19,79
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	20,00	330,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	4,00	97,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	100,00	41,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	2,08
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	100,00	83,33
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	1,20	40,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	400,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	50,00	1 235,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	100,00	247,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	35,00	210,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			2 958,32
16		Cablu VVG-2*1.5	m			9,00
	116215	Cablu VVG-2*1.5	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
17		Cablu VVG-3*1.5	m			16,00
	116315	Cablu VVG-3*1.5	m	1,00	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
18		Cablu VVG-3*2.5	m			23,00
	116325	Cablu VVG-3*2.5	m	1,00	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
19		Cablu VVG-5*10	m			156,00
	116510	Cablu VVG-5*10	m	1,00	156,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			12 835,00

	1	Muncitor	h-om	43,90	47,39	2 085,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	500,00	500,00
	12011	Intreruptor cu doua clape	buc	100,00	100,00	10 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	35,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			128,35
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			13 788,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	47,39	2 038,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	500,00	500,00
	12112	Priza	buc	100,00	110,00	11 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	35,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			137,88
22		Cutie pentru cablu	buc			100,00
	1221	Cutie pentru cablu	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			54,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	47,39	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	47,39	52,13
		<i>Total</i>	lei			109,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-AEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Retele electrice JIPII-0,4kV**

**Valoarea de deviz 102 492,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

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

		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатрагам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	17,000	120,98	2 056,72
2	TsD01A	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 usor	m3	13,000	9,81	127,48
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	6,800	30,51	207,50
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	248,75	9,95
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,030	67 250,67	2 017,52
		<i>Total</i>	lei			4 419,17
		<i>Fondul social</i>		24 %		576,64
		<i>Transport</i>		4 %		72,00
		<i>Cheltuieli depozit</i>		2 %		36,00
		<i>Total</i>				5 103,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10 %		510,38
		<i>Total</i>				5 614,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		224,58
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 838,77</b> <b>2 402,67</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатрагам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	304,92	304,92



7	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	280,02	280,02
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,89	53,89
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	247,92	247,92
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	1,000	90,53	90,53
11	08-01-066-1	Paratrasnet ОПС1-В-3Р	set	1,000	265,60	265,60
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,970	4 089,75	8 056,80
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,970	1 828,73	3 602,59
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,330	1 327,00	437,91
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,970	3 525,63	6 945,50
16		Cablu KBBБ-7x4MM2	m	70,000	100,00	7 000,00
17		Cablu KBBБ-5x1MM2	m	35,000	23,00	805,00
18		Cablu АПВБ6ШП-5x10MM2	m	55,000	67,00	3 685,00
19		Cablu ПвБ6ШП-5x4MM2	m	70,000	297,00	20 790,00
20		Caramida	buc	600,000	6,00	3 600,00
21		Nisip	m3	4,000	180,00	720,00
22	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А 3x25+1x35mm2	1000 m	0,020	65 779,00	1 315,58
23		Banda F2007	m	2,000	10,00	20,00
24		Screpa A200	buc	2,000	3,00	6,00

25		Clema PA1500	buc	1,000	55,00	55,00
26		Consola CA1500	buc	1,000	50,00	50,00
27		Curau CSB	buc	8,000	3,00	24,00
28		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	30,00	120,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,025	10 295,20	257,38
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	3 829,00	1 914,50
		<i>Total</i>	lei			60 648,14
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 067,07
		<i>Transport</i>	4 %			1 610,45
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			805,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 379,07
		<i>Total</i>				67 509,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 700,40
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>70 210,36 4 446,14</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
31		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
32		Contor electric ZMR 110ACe 380B	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
33		Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	150,00	150,00
34		Bloc BPII-30A	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
35		Limitator OIC1-B-3P	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			9 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			111,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 361,00</b>
		Total	lei			85 410,13

	TVA	20 %	17 082,03
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>102 492,16</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu rețele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819-AEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețele electrice ЛЭП-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 102 492,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	98,41	47,39	4 663,66
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,91	47,39	185,29
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,20	47,39	1 999,86
		<b>Total manopera</b>				<b>6 848,81</b>

**Materiale:**

1.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	50,00	23,00	1 150,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	40 000,00	800,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,50	50,00	25,00
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,63	20,00	32,60
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	100,00	3,00

8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	40,00	1,60
10.	1019852	Vopsea	kg	0,65	40,00	26,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
12.	11651	Cablu KBBB-5x1MM2	m	35,00	23,00	805,00
13.	116510	Cablu АПВБ6ПП-5x10MM2	m	55,00	67,00	3 685,00
14.	11654	Cablu ПВБ6ПП-5x4MM2	m	70,00	297,00	20 790,00
15.	11674	Cablu KBBB-7x4MM2	m	70,00	100,00	7 000,00
16.	1201	Caramida	buc	600,00	6,00	3 600,00
17.	1211	Nisip	m3	4,00	180,00	720,00
18.	122325135	СИП-2А 3x25+1x35mm2	m	20,00	55,00	1 100,00
19.	1232007	Banda F2007	m	2,00	10,00	20,00
20.	124200	Screpa A200	buc	2,00	3,00	6,00
21.	1251500	Clema PA1500	buc	1,00	55,00	55,00
22.	1261500	Consola CA1500	buc	1,00	50,00	50,00
23.	1271	Curau CSB	buc	8,00	3,00	24,00
24.	12720	Teava din otel d20mm	m	2,50	23,00	57,50
25.	12895	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	30,00	120,00
26.	13163	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
27.	132110	Contor electric ZMR 110ACe 380B	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
28.	133350	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,00	150,00	150,00
29.	13430	Bloc БПН-30А	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30.	13513	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,00	700,00	700,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,03	20,00	0,60
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,10	20,00	2,00
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	11,20	8,00	89,60
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,20	10,00	22,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	100,00	2,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,00
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	50,00	1,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,16	20,00	3,20
39.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	30,00	60,00	1 800,00
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	40,00	2,40
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	40,00	4,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>51 311,30</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,26	400,00	8 904,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,43	50,00	421,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,22	50,00	11,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,43	50,00	421,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,27	50,00	13,50
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,58	200,00	116,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,56	200,00	112,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,95	100,00	295,00

9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,25	100,00	25,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,25	35,00	8,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	450,00	9,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,19	35,00	6,65
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	35,00	6,30
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,02	400,00	8,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,83	250,00	207,50
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,53	50,00	26,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,26	250,00	5 565,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 157,20</b>

Total	lei	85 410,13
TVA	20 %	17 082,03

**Total deviz:** **102 492,16**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in or.Cimislia.N15819-AEF** Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			120,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	47,39	110,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	47,39	10,90
		<i>Total</i>	lei			2 056,72

2	TsD01A	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 usor	m3			9,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	47,39	9,81
		<i>Total</i>	lei			127,48
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			30,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	250,00	30,51
		<i>Total</i>	lei			207,50
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			248,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	47,39	23,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			9,95
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			67 250,67
	1	Muncitor	h-om	133,00	47,39	7 250,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	60,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 017,52
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатрагам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			304,92
	1	Muncitor	h-om	2,37	47,39	129,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	100,00	82,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	25,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			304,92
7	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			280,02
	1	Muncitor	h-om	2,81	47,39	153,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	100,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			280,02
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,89
	1	Muncitor	h-om	0,87	47,39	47,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,01	400,00	4,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			53,89
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			247,92
	1	Muncitor	h-om	2,81	47,39	153,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,07	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	8,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	40,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	40,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	50,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			247,92
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			90,53
	1	Muncitor	h-om	1,17	47,39	63,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	20,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	8,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	40,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	50,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			90,53
11	08-01-066-1	Paratrasnet ОПС1-В-3Р	set			265,60
	1	Muncitor	h-om	3,00	47,39	163,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			265,60
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 089,75
	1	Muncitor	h-om	6,63	47,39	361,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	400,00	2 294,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	250,00	1 434,01
		<i>Total</i>	lei			8 056,80
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 828,73
	1	Muncitor	h-om	13,70	47,39	746,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	40 000,00	406,09
	1019852	Vopsea	kg	0,25	40,00	9,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	178,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	50,00	185,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	50,00	185,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	250,00	111,68
		<i>Total</i>	lei			3 602,59
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 327,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	47,39	676,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	20,00	9,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,39	400,00	181,82

		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	172,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	172,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	250,00	113,64
		Total	lei			437,91
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 525,63
	1	Muncitor	h-om	6,51	47,39	354,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	400,00	1 951,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	250,00	1 219,54
		Total	lei			6 945,50
16		Cablu КВВБ-7x4мм2	m			100,00
	11674	Cablu КВВБ-7x4мм2	m	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			7 000,00
17		Cablu КВВБ-5x1мм2	m			23,00
	11651	Cablu КВВБ-5x1мм2	m	1,00	23,00	23,00
		Total	lei			805,00
18		Cablu АПВБШП-5x10мм2	m			67,00
	116510	Cablu АПВБШП-5x10мм2	m	1,00	67,00	67,00
		Total	lei			3 685,00
19		Cablu ПвББШП-5x4мм2	m			297,00
	11654	Cablu ПвББШП-5x4мм2	m	1,00	297,00	297,00
		Total	lei			20 790,00
20		Caramida	buc			6,00
	1201	Caramida	buc	1,00	6,00	6,00
		Total	lei			3 600,00
21		Nisip	m3			180,00
	1211	Nisip	m3	1,00	180,00	180,00
		Total	lei			720,00
22	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А 3x25+1x35mm2	1000 m			65 779,00
	1	Muncitor	h-om	65,24	47,39	3 554,00
	122325135	СИП-2А 3x25+1x35mm2	m	1 000,00	55,00	55 000,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	400,00	400,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	50,00	550,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	50,00	675,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	200,00	5 600,00
		Total	lei			1 315,58
23		Banda F2007	m			10,00
	1232007	Banda F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
24		Screpa A200	buc			3,00
	124200	Screpa A200	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	lei			6,00
25		Clema PA1500	buc			55,00
	1251500	Clema PA1500	buc	1,00	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
26		Consola CA1500	buc			50,00
	1261500	Consola CA1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
27		Curau CSB	buc			3,00
	1271	Curau CSB	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	lei			24,00
28		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			30,00
	12895	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,00	30,00	30,00



		<i>Total</i>	lei			120,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			10 295,20
	1	Muncitor	h-om	30,80	47,39	1 687,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	100,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	32,00
	1109105	Piulute de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	100,00	80,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	20,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	10,00	80,00
	12720	Teava din otel d20mm	m	100,00	23,00	2 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	400,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	200,00	4 640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	100,00	720,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	35,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			257,38
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 829,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	47,39	1 035,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	m	100,00	23,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	100,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 914,50
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
31		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 000,00
	13163	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
32		Contor electric ZMR 110ACe 380B	buc			4 900,00
	132110	Contor electric ZMR 110ACe 380B	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00
33		Intreruptor BH32-3P-50A	buc			150,00
	133350	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
34		Bloc BPII-30A	buc			1 500,00
	13430	Bloc BPII-30A	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
35		Limitator OPIС1-B-3P	buc			700,00
	13513	Limitator OPIС1-B-3P	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 219 761,85 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistemizarea verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,500	544,00	2 448,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	3,950	1 169,62	4 620,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	474,000	26,50	12 560,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,950	162,96	643,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,980	1 349,40	6 720,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	797,000	26,50	21 120,00

7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,980	1 693,73	8 434,80
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,500	291,32	145,66
		<i>Total</i>	lei			56 692,15
		<b>Total Capitolul 1. Sistemizarea verticala Inclusiv salariu</b>				<b>56 692,15 126,05</b>
		<b>2. Capitolul 2. Trecere (S=226m2)</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,600	386,22	8 728,46
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	51,980	544,42	28 298,99
		<i>Total</i>	lei			37 027,45
		<b>Total Capitolul 2. Trecere (S=226m2) Inclusiv salariu</b>				<b>37 027,45 1 874,27</b>
		<b>3. Capitolul 3. Spatii verzi</b>				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,060	700,00	42,00
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,000	115,90	695,37
13	TsH24A	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc	6,000	143,48	860,89
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4kg/m2)	100m2	2,700	703,46	1 899,34
		<i>Total</i>	lei			3 497,60
		<b>Total Capitolul 3. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>3 497,60 721,28</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ingradire</b>				

15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,200	56,44	124,16
16	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,380	1 658,18	3 946,47
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,140	1 626,50	227,71
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	638,820	51,34	32 798,93
19	CL18A	Poarta metalica	kg	266,130	70,97	18 887,28
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	1 072,87	321,86
		<i>Total</i>	lei			56 306,41
		<b>Total Capitolul 4. Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>56 306,41 5 745,09</b>

		Total	lei	153 523,61
		Fondul social	24 %	2 032,01
		Transport	4 %	3 018,22

	Cheltuieli depozit	2 %	1 509,11
	Total		160 082,95
	Cheltuieli de regie	10 %	16 008,29
	Total		176 091,24
	Beneficiu de deviz	4 %	7 043,64
	Total		183 134,88
	TVA	20 %	36 626,97
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>219 761,85</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 219 761,85 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.04.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,69	47,39	411,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	39,55	47,39	1 874,27
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,05	47,39	713,22
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	47,39	91,46
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,66	47,39	126,06
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,16	47,39	907,99

7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,56	47,39	2 396,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,98	47,39	188,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,61	47,39	1 687,56
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,47	47,39	69,66
		<b>Total manopera</b>				<b>8 466,69</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,72	85,00	61,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,69	120,00	1 282,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,99	20,00	79,80
4.	111100010000212	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc	6,24	110,00	686,40
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,55	230,00	2 426,50
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,36	230,00	14 572,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	230,00	2,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,63	180,00	5 333,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	60,00	17,40
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,06	60,00	3,60
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,06	120,00	7,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,59	50,00	29,50
13.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	2,34	50,00	117,00
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	50,00	58,50
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,19	50,00	159,50
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	50,00	8,00
17.	2663102100000100	Beton M100	m3	2,46	1 300,00	3 198,00
18.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,14	1 300,00	182,00
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	670,76	45,00	30 184,20
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,66	45,00	119,70
21.	277527630988612	Poarta metalica	kg	266,13	60,00	15 967,80
22.	2830127303002	Arbusti	buc	6,30	110,00	693,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,97	50,00	98,50
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,77	2,50	6,92
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,05	12,00	156,60
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	12,00	3,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>75 455,62</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,10	220,00	22,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,10	200,00	20,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,33	700,00	2 331,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,87	600,00	10 122,00
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,94	600,00	3 564,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,90	600,00	11 340,00
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,03	600,00	18,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,94	450,00	3 573,00

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,74	450,00	3 033,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,51	50,00	75,50
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,94	220,00	1 306,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	400,00	256,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	134,72	250,00	33 680,00
14.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,30	200,00	260,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>69 601,30</b>

Total	lei	153 523,6 1
Fondul social	24 %	2 032,01
Transport	4 %	3 018,22
Cheltuieli depozit	2 %	1 509,11
Total		160 082,9 5
Cheltuieli de regie	10 %	16 008,29
Total		176 091,2 4
Beneficiu de deviz	4 %	7 043,64
Total		183 134,8 8
TVA	20 %	36 626,97
<b>Total deviz:</b>		<b>219 761,8 5</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Coginnic si Centru  
or.Cimislia. N15819-4**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Sistemizarea</b>						

		<b>verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	450,00	544,00
		Total	lei			2 448,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3			1 169,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600,00	1 169,62
		Total	lei			4 620,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		Total	lei			12 560,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	47,39	14,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	230,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	450,00	148,10
		Total	lei			643,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 349,40
		Total	lei			6 720,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		Total	lei			21 120,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 693,73
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	600,00	715,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,66
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	220,00	262,41
		Total	lei			8 434,80
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			291,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	47,39	139,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	18,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	600,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	700,00	98,00
		Total	lei			145,66
		<b>2. Capitolul 2. Trecere (S=226m2)</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			386,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	47,39	17,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	180,00	235,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,45



		<i>Total</i>	lei			8 728,46
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			544,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	47,39	28,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	230,00	46,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	230,00	280,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	600,00	154,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			28 298,99
		<b>3. Capitolul 3. Spatii verzi</b>				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,75	220,00	366,67
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,75	200,00	333,33
		<i>Total</i>	lei			42,00
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			115,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	47,39	0,40
	2830127303002	Arbusti	buc	1,05	110,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			695,37
13	TsH24A	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc			143,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	47,39	0,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	47,39	16,11
	111100010000212	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc	1,04	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	85,00	10,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			860,89
14	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4kg/m2)	100m2			703,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	47,39	228,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	475,11
		<i>Total</i>	lei			1 899,34
		<b>4. Capitolul 4. Ingradire</b>				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	56,44
		<i>Total</i>	lei			124,16
16	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 658,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,39	163,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	18,92
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 300,00	1 343,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,84
		<i>Total</i>	lei			3 946,47

17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 626,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,39	162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,39	20,29
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	28,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	114,29
		<i>Total</i>	lei			227,71
18	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			51,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	47,39	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,37
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,05	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			32 798,93
19	CL18A	Poarta metalica	kg			70,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	277527630988612	Poarta metalica	kg	1,00	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			18 887,28
20	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			1 072,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	50,00	98,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			321,86

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr. 7  
WinCmeta

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune**

**pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**

**Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

**Valoarea de deviz 42 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	10 000,00	10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>35 000,00</b>

		Total	lei			35 000,00
		TVA	20 %			7 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>42 000,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele  
gravitationale si subpresiune  
pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

**Valoarea de deviz 42 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ 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 № 1-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
2.	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
3.	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>35 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	35 000,00
TVA	20 %	7 000,00

**Total deviz: 42 000,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele gravitationale Investitor  
si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru in  
or.Cimislia.N15819**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set			10 000,00
	115001	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			10 000,00
	12100	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00
	13100	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			10 000,00
	14100	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Canalizare gravitationala a  
cartierului "Cogilnic" in  
or.Cimislia. N15752**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de canalizare (actualizarea devizului)**

Valoarea de deviz 11 301 440,90 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			132,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>11 132,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc	1,00	278,19	278,19
		<i>Total</i>	lei			278,19
		<i>Fondul social</i>	24 %			18,77
		<i>Total</i>				296,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59,42
		<i>Total</i>				356,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14,26
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>370,64 78,19</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de</b>				

		<b>constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	165,53	1 230,01	203 604,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	495,00	97,62	48 323,58
5	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	542,00	125,58	68 066,26
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,48	1 410,22	7 728,00
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	34,00	67,67	2 300,78
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	30,00	67,67	2 030,19
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	836,00	192,91	161 271,00

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	30,00	347,78	10 433,44
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	25,81	1 349,94	34 842,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4 387,00	26,50	116 255,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,81	198,15	5 114,25
14	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	4 150,00	14,69	60 967,24
15	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	4 150,00	36,74	152 481,38
16	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	114,71	490,48	56 263,50
17	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	114,71	606,58	69 580,76
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	33,00	320,00	10 560,00



		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
19	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	m2	25 597,00	20,45	523 339,30
		<i>Total</i>	lei			1 533 160,68
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 533 160,68 766 864,03</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	6 852,00	142,33	975 218,15
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	2 255,00	214,08	482 756,10
22	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250mm	m	2 103,00	325,12	683 733,94
23	AcD10B	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315mm	m	497,00	596,09	296 256,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,00	55,97	559,72
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,01	1 034,00	10,34

		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				
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 SDR21 PN6 d250x11.9mm	m	147,00	319,92	47 027,61
		<i>Total</i>	lei			2 485 561,94
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 485 561,94 306 033,72</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5м</b>				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,49	1 224,49	600,00
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m	18,00	420,86	7 575,50
30	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	17,50	4 916,57	86 039,92
31	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu	m3	2,62	1 400,79	3 670,08

		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор М25				
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В15	m3	0,88	1 827,70	1 608,38
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	302,41	55,97	16 925,97
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,49	486,73	238,50
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,49	606,37	297,12
		<i>Total</i>	lei			124 153,36
		<b>Total Capitolul 3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5м Inclusiv salariu</b>				<b>124 153,36 11 234,75</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Прокол через автодорогу N2-14м</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,343	1 224,49	420,00
37	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6	m	14,50	420,69	6 100,01

		d160x6.2 mm				
39	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	14,00	4 915,63	68 818,81
40	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор М25	m3	2,10	1 403,34	2 947,02
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В15	m3	0,70	1 823,66	1 276,56
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,61	55,97	13 859,96
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,343	485,42	166,50
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,343	606,97	208,19
		<i>Total</i>	lei			100 994,94
		<b>Total Capitolul 3.4. Прокол через автодорогу N2-14м Inclusiv salariu</b>				<b>100 994,94 9 670,88</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Прокол через автодорогу N3-17м</b>				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,443	1 232,51	546,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
46	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m	17,50	472,05	8 260,83
48	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	17,00	4 912,92	83 519,56
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор М25	m3	2,40	1 401,18	3 362,84
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В15	m3	0,80	1 816,45	1 453,16
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	298,64	55,97	16 715,74
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,443	487,58	216,00
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,443	606,98	268,89

		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			121 540,91
		<b>Total Capitolul 3.5. Прокол через автодорогу N3-17м Inclusiv salariu</b>				<b>121 540,91 11 015,34</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5м</b>				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,511	1 232,88	630,00
55	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m	17,00	472,14	8 026,34
57	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	16,50	4 913,41	81 071,22
58	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3	2,30	1 398,15	3 215,75
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3	0,78	1 817,56	1 417,70
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	294,64	55,97	16 491,84

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,511	493,15	252,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,511	606,91	310,13
		<i>Total</i>	lei			118 612,87
		<b>Total Capitolul 3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5м Inclusiv salariu</b>				<b>118 612,87 10 868,89</b>
		<b>3.7. Capitolul 3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5м</b>				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,554	1 234,66	684,00
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	7 197,89	7 197,89
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d250x9.6 mm	m	24,50	523,49	12 825,48
66	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	24,00	4 915,21	117 964,96
67	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	3,10	1 400,35	4 341,07

		conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор М25				
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В15	m3	1,05	1 817,65	1 908,53
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	438,08	55,97	24 520,23
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,554	487,36	270,00
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,554	606,75	336,14
		<i>Total</i>	lei			170 048,30
		<b>Total Capitolul 3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5м Inclusiv salariu</b>				<b>170 048,30 14 313,19</b>
		<b>3.8. Capitolul 3.8. Camine de canalizare</b>				
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	213,86	2 072,71	443 270,20
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	32,32	1 694,80	54 775,81
74	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	7,58	2 968,48	22 501,09



		1,0 m, in teren cu apa subterana				
75	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,35	2 416,40	8 094,93
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦД-10	buc	361,00	700,00	252 700,00
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦ-10-6	buc	201,00	500,00	100 500,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦ-10-9	buc	282,00	850,00	239 700,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦП1-10-2	buc	243,00	800,00	194 400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦП1-10-1	buc	118,00	700,00	82 600,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦД-15	buc	21,00	2 000,00	42 000,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦ-15-6	buc	41,00	1 450,00	59 450,00
83		Elemente din beton armat	buc	23,00	1 450,00	33 350,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9				
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI2-15-1	buc	18,00	2 100,00	37 800,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI1-15-1	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	750,00	250,00	187 500,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	157,00	450,00	70 650,00
88		Capac cu rama din fonta tip L	buc	137,00	1 300,00	178 100,00
89		Capac cu rama din fonta tip T	buc	245,00	1 700,00	416 500,00
90	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	4,584	1 015,26	4 653,95
91	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,52	2 432,64	6 130,25
		<i>Total</i>	lei			2 440 976,23
		<b>Total Capitolul 3.8. Camine de</b>				<b>2 440 976,23</b>

		<b>canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>164 881,65</b>
		<b>3.9. Capitolul 3.9. Camine</b>				
92	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,97	3 456,45	6 809,21
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-15	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/II-15-1	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc	1,00	250,00	250,00
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/7-3	buc	2,00	450,00	900,00
98		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			18 109,21
		<b>Total Capitolul 3.9. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>18 109,21 1 285,69</b>
		<b>3.10. Capitolul 3.10. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.10.1. Capitolul 3.10.1. Drumul din asfalt</b>				

99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	988,00	53,71	53 060,82
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,60	209,34	7 243,11
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,69	1 408,70	972,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,20	666,08	46 092,73
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,00	316,18	109 399,81
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,00	212,19	73 419,08
		<i>Total</i>				lei 290 187,55
		<b>Total Capitolul 3.10.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>290 187,55 24 039,52</b>
		<b>3.10.2. Capitolul 3.10.2. Drumul din pietris</b>				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,64	1 409,09	3 720,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,00	666,12	175 854,65
		<i>Total</i>				lei 179 574,65
		<b>Total Capitolul 3.10.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>179 574,65 12 385,85</b>
		<b>3.10.3. Capitolul 3.10.3. Transportarea gunoiiului</b>				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,35	1 560,00	546,00

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	m3			
108	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	65,60	26,49	1 737,50
109	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,65	205,15	133,35
		<i>Total</i>	lei			2 416,85
		<b>Total Capitolul 3.10.3. Transportarea gunoierului Inklusiv salariu</b>				<b>2 416,85 11,85</b>
		<i>Total</i>	lei			472 179,05
		<b>Total Capitolul 3.10. Demolarea și recondiționarea Inklusiv salariu</b>				<b>472 179,05 36 437,22</b>
		<i>Total</i>	lei			7 585 337,4 9
		<i>Fondul social</i>	24 %			319 825,29
		<i>Transport</i>	4 %			211 456,04
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			105 728,02
		<i>Total</i>				8 222 346,8 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			822 234,68
		<i>Total</i>				9 044 581,5 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			361 783,26
		<b>Total Capitolul 3. Lucrări de construcții Inklusiv salariu</b>				<b>9 406 364,78 1 332 605,36</b>
		Total	lei			9 417 867,42
		TVA	20 %			1 883 573,48
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>11 301 440,90</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizare gravitacionala a  
cartierului "Cogilnic" in  
or.Cimislia. N15752**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare (actualizarea devizului)**

Valoarea de deviz 11 301 440,90 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,55	47,39	2 348,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,29	47,39	535,03
3.	7123010010200	Betonist	h-om	292,78	47,39	13 874,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 679,10	47,39	363 912,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,88	47,39	4 591,14
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2 364,41	47,39	112 049,39
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 568,37	47,39	311 275,06
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	440,54	47,39	20 877,19
9.	7137010011500	Electrician	h-om	130,08	47,39	6 164,49
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29,58	47,39	1 401,79
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,38	47,39	1 344,94
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	302,37	47,39	14 329,31
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,65	47,39	13 821,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 188,12	47,39	388 035,01
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,55	47,39	784,32
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 038,83	47,39	49 230,15
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,68	47,39	2 733,45
18.	9312040019600	Sapator	h-om	535,46	47,39	25 375,44
<b>Total manopera</b>						<b>1 332 683,55</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,87	20,00	477,40
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	282,58	2,10	593,42
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,79	2 100,00	102 459,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,52	2 100,00	68 292,00
5.	13001	Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	383,28	300,00	114 984,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,08	600,00	1 248,00
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	30,75	300,00	9 225,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	896,19	160,00	143 390,40
10.	14212531	Capac cu rama din fonta tip L	buc	137,00	1 300,00	178 100,00
11.	14212532	Capac cu rama din fonta tip T	buc	246,00	1 700,00	418 200,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,48	40,00	179,20
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	26,70	40,00	1 068,00
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	83,18	40,00	3 327,20
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,40	300,00	3 120,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	7 200,00	72,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,01	120,00	4 201,20
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	69,11	2 000,00	138 220,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 200,00	0,00
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,18	7 200,00	1 296,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,25	28,00	623,00
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71,20	26,00	1 851,20
23.	2320156200901	Motorina	kg	23,81	26,00	619,06
24.	2320166200676	White spirit	kg	8,96	30,00	268,80
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	184,86	25,00	4 621,50
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 080,46	25,00	27 011,50
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,68	50,00	534,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,68	20,00	213,60
29.	2430116100000	Email clorecauciu	kg	35,84	50,00	1 792,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,92	50,00	896,00
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	23,14	50,00	1 157,00
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,53	50,00	126,50
33.	2513736601500	Inel de cauciu pentru etansare	buc	450,84	30,00	13 525,20
34.	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	7 338,49	108,00	792 556,92
35.	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	2 415,10	175,00	422 642,50
36.	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	90,78	2 800,00	254 184,00
37.	252121670100116062	Teava PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m	33,31	400,00	13 324,00
38.	252121670100120077	Teava PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m	35,37	450,00	15 916,50
39.	2521216701001250	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d250x11.9mm	m	150,70	300,00	45 210,00
40.	252121670100125096	Teava PE100 SDR26 PN6 d250x9.6 mm	m	25,12	500,00	12 560,00
41.	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	m	2 187,96	270,00	590 749,20
42.	2523156701800315	Tub PVC SN4 d315mm	buc	517,08	450,00	232 686,00
43.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1 588,45	30,00	47 653,50
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	992,88	4,50	4 467,96



45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	204,11	2,10	428,62
46.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	201,00	500,00	100 500,00
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	751,00	250,00	187 750,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	159,00	450,00	71 550,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	361,00	700,00	252 700,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	282,00	850,00	239 700,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	118,00	700,00	82 600,00
52.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	243,00	800,00	194 400,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	2 000,00	44 000,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	26,00	1 450,00	37 700,00
55.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	41,00	1 450,00	59 450,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
57.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	18,00	2 100,00	37 800,00
58.	266310210000015	Beton B15	m3	4,38	1 300,00	5 694,00
59.	266310210000025	Цементный раствор М25	m3	13,09	1 300,00	17 017,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,30	1 300,00	1 690,00
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,40	1 300,00	520,00
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,53	1 300,00	689,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	110,41	1 300,00	143 533,00
64.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,60	1 000,00	600,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,22	6,00	1,32
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	20,15	1 000,00	20 150,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,46	1 200,00	4 152,00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,54	45,00	249,30
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,81	45,00	171,45
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,92	45,00	716,40
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 591,38	45,00	71 612,10
72.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	43,51	45,00	1 957,95
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	481,22	40,00	19 248,80
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	29,01	50,00	1 450,50
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,95	50,00	397,50
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	60,00	9,60
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,73	2,50	31,83
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	454,52	12,00	5 454,24
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,81	12,00	33,72
80.	4100126202818	Apa	m3	33,32	12,00	399,84
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 297 400,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,81	100,00	2 681,00
----	-------------	----------------------	------	-------	--------	----------

2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,88	100,00	88,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,94	600,00	83 964,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,97	100,00	6 997,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,01	400,00	404,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	153,08	400,00	61 232,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,12	100,00	312,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,66	500,00	330,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,68	600,00	5 808,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	423,82	600,00	254 292,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	127,57	450,00	57 406,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,59	450,00	4 765,50
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,55	400,00	19 820,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	60,00	90,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,10	100,00	910,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,81	60,00	1 608,60
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	155,75	400,00	62 300,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,37	60,00	82,20
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,53	60,00	151,80
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 103,79	20,00	22 075,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,12	50,00	356,00
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,07	50,00	53,50
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	290,47	120,00	34 856,40
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	33,00	100,00	3 300,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,62	20,00	172,40
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,70	100,00	2 670,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,00	220,00	7 260,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	536,38	400,00	214 552,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	471,97	250,00	117 992,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>966 531,20</b>

Total	lei	9 417 867,42
TVA	20 %	1 883 573,48

**Total deviz:**

**11 301 440,90**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizare gravitacionala a cartierului "Cogilnic" in or.Cimislia. N15752**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Задвижка шиберная д300мм	buc			11 000,00
	13001	Задвижка шиберная д300мм	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc			278,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	47,39	78,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			278,19
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,01
		<i>Total</i>	lei			203 604,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			48 323,58
5	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			125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			68 066,26
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 410,22

		in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 410,22
		Total	lei			7 728,00
7	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,67
		Total	lei			2 300,78
8	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,67
		Total	lei			2 030,19
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		Total	lei			161 271,00
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			347,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	47,39	40,28
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			10 433,44
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 349,94
		Total	lei			34 842,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		Total	lei			116 255,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	179,93
		Total	lei			5 114,25
14	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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			60 967,24
15	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			36,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			152 481,38
16	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,48
		<i>Total</i>	lei			56 263,50
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			606,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			69 580,76
18	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			320,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			10 560,00
19	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de până la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	45,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			523 339,30
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte și accesorii</b>				
20	AcA07C	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			142,33
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,45	47,39	21,33
	25212167000004160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,05	108,00	115,67
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reduții)	buc	0,171	30,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			975 218,15
21	AcA07C	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			214,08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,45	47,39	21,33
	25212167000004200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,05	175,00	187,42
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reduții)	buc	0,171	30,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			482 756,10
22	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere liberă, din poliesteri armați cu fibre de sticlă prin înfășurare sau centrifugare, montate în pământ, la o adîncimea de până la 2 m, imbinat cu mufa și cep, PVC SN4 d250mm	m			325,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,80	47,39	37,91
	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	m	1,02	270,00	280,91
	2513736601500	Înel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			683 733,94
23	AcD10B	Montarea tuburilor pentru scurgere liberă,	m			596,09

		din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315mm				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,30	47,39	61,61
	2523156701800315	Tub PVC SN4 d315mm	buc	1,02	450,00	468,18
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	30,00	5,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	400,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			296 256,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			559,72
25	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			1 034,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	284,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	400,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			10,34
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 SDR21 PN6 d250x11.9mm	m			319,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	47,39	9,34
	2521216701001250	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d250x11.9mm	m	1,015	300,00	307,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			47 027,61
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5м</b>				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 224,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 224,49
		<i>Total</i>	lei			600,00
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,89
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m			420,86

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,87
	252121670100116062	Teava PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m	1,015	400,00	410,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			7 575,50
30	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			4 916,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	1,02	2 800,00	2 856,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	16,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	7,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,75	400,00	699,89
		<i>Total</i>	lei			86 039,92
31	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 400,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,35
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 359,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	6,87
		<i>Total</i>	lei			3 670,08
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 827,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,43
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 359,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,14
		<i>Total</i>	lei			1 608,38
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30

		<i>Total</i>	lei			16 925,97
34	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			486,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	486,73
		<i>Total</i>	lei			238,50
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,57
		<i>Total</i>	lei			297,12
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Прокол через автодорогу N2-14м</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 224,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 224,49
		<i>Total</i>	lei			420,00
37	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,89
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m			420,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,88
	252121670100116062	Teava PE100 SDR26 PN6 d160x6.2 mm	m	1,015	400,00	409,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,61
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			6 100,01
39	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			4 915,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	1,02	2 800,00	2 856,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	15,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	7,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam	h-ut	1,75	400,00	700,00



		= 400 - 1200 mm, putere 45 cp				
		<i>Total</i>	lei			68 818,81
40	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 403,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,26
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 361,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,14
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			2 947,02
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 823,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,17
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 355,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	6,86
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,56
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			13 859,96
43	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			485,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	485,42
		<i>Total</i>	lei			166,50
44	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			606,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,34
		<i>Total</i>	lei			208,19
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Прокол через автодорогу N3-17м</b>				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 232,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 232,51
		<i>Total</i>	lei			546,00
46	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26

	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,89
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m			472,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,85
	252121670100120077	Teava PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m	1,015	450,00	461,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,59
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			8 260,83
48	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			4 912,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	1,02	2 800,00	2 856,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	12,71
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	7,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,75	400,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			83 519,56
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 401,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,37
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 359,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,08
		<i>Total</i>	lei			3 362,84
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 816,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 348,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 453,16
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			16 715,74
52	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			487,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	487,58
		<i>Total</i>	lei			216,00
53	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			606,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,71
		<i>Total</i>	lei			268,89
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5м</b>				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 232,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 232,88
		<i>Total</i>	lei			630,00
55	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,89
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m			472,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,86
	252121670100120077	Teava PE100 SDR26 PN6 d200x7.7 mm	m	1,015	450,00	461,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			8 026,34
57	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			4 913,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	1,02	2 800,00	2 856,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	13,09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	6,99
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,75	400,00	700,12
		Total	lei			81 071,22
58	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 398,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,47
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 356,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,30
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	6,96
		Total	lei			3 215,75
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 817,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,03
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	6,92
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,15
		Total	lei			1 417,70
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			16 491,84
61	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			493,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	493,15
		Total	lei			252,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,65
		Total	lei			310,13
		<b>3.7. Capitolul 3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5м</b>				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 234,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,05	600,00	1 234,66

		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			684,00
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 197,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33	47,39	2 764,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91	47,39	469,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	400,00	3 964,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,89
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d250x9.6 mm	m			523,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,39	7,87
	252121670100125096	Teava PE100 SDR26 PN6 d250x9.6 mm	m	1,015	500,00	512,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			12 825,48
66	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m			4 915,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,95	47,39	234,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	47,39	6,63
	2521216701000530	Teava din otel 530x9.0mm	m	1,02	2 800,00	2 856,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,14	25,00	303,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,26	50,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,326	50,00	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	28,00	7,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,80	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,12	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,30	100,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,75	400,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			117 964,96
67	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, Цементный раствор M25	m3			1 400,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	47,39	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	47,39	2,45
	266310210000025	Цементный раствор M25	m3	1,025	1 300,00	1 358,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07	100,00	7,10
		<i>Total</i>	lei			4 341,07
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B15	m3			1 817,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,39
	266310210000015	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 349,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,325	60,00	19,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,00

		<i>Total</i>	lei			1 908,53
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			24 520,23
70	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			487,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	487,36
		<i>Total</i>	lei			270,00
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			606,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	20,00	188,45
		<i>Total</i>	lei			336,14
		<b>3.8. Capitolul 3.8. Camine de canalizare</b>				
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 000,00	77,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	25,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,01
		<i>Total</i>	lei			443 270,20
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,39	320,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,39	137,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	682,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	120,00	19,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	160,00	23,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,23
		<i>Total</i>	lei			54 775,81
74	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 968,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	47,39	526,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	47,39	225,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	72,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 300,00	164,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	25,00	252,51
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,20	40,00	290,87

	2320156200901	Motorina	kg	1,80	26,00	47,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,10	44,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	400,00	784,17
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	50,00	3,83
		<i>Total</i>	lei			22 501,09
75	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 416,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	47,39	370,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	47,39	158,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	675,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	120,00	16,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	80,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 300,00	131,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	25,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	40,00	240,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	26,00	38,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	2,10	39,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	400,00	459,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	50,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			8 094,93
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			252 700,00
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			500,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			100 500,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			239 700,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc			800,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			194 400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			82 600,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			2 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc			1 450,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			59 450,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 450,00

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			33 350,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-15-1	buc			2 100,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			37 800,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII3-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII3-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			6 300,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			187 500,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			70 650,00
88		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 300,00
	14212531	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			178 100,00
89		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 700,00
	14212532	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			416 500,00
90	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			1 015,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	50,00	390,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	39,01
		Total	lei			4 653,95
91	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 432,64
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	238,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	400,00	160,32
		Total	lei			6 130,25
		<b>3.9. Capitolul 3.9. Camine</b>				
92	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 456,45



		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	47,39	456,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	47,39	195,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 300,00	263,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 300,00	349,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	25,00	1 034,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	40,00	161,62
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	26,00	66,12
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,10	62,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	36,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	400,00	791,88
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	50,00	7,36
		Total	lei			6 809,21
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИI-15	buc			2 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИI-15-9	buc			1 450,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			4 350,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИIII-15-1	buc			2 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			2 100,00
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
98		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 700,00
	14212532	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
		<b>3.10. Capitolul 3.10. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.10.1. Capitolul 3.10.1. Drumul din asfalt</b>				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
		Total	lei			53 060,82
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			209,34

		beton asfaltic				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,49
		<i>Total</i>	lei			7 243,11
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 408,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 408,70
		<i>Total</i>	lei			972,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	251,97
		<i>Total</i>	lei			46 092,73
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	47,39	7,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 100,00	296,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,95
		<i>Total</i>	lei			109 399,81
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	47,39	5,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	45,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,83
		<i>Total</i>	lei			73 419,08
		<b>3.10.2. Capitolul 3.10.2. Drumul din pietris</b>				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 409,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 409,09
		<i>Total</i>	lei			3 720,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			175 854,65
		<b>3.10.3. Capitolul 3.10.3. Transportarea gunoiiului</b>				
107	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			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,60	600,00	1 560,00

		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			546,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,49
		<i>Total</i>	lei			1 737,50
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	47,39	18,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	450,00	186,92
		<i>Total</i>	lei			133,35

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.