

Extinderea sistemului de canalizare în orașul Cimișlia

Nr.ord.	Nr.deviz	Sector	Denumirea lucrărilor	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1.1	Rețele de canalizare gravitacionala de la cartier rezidential intre str.27 August si str. Marinescu, or. Cimislia. N15710	Scheme de executie, pichetaj, organizare santier	24 500.00	29 400.00
2	2.1.1		Rețele exterioare de canalizare	5 416 808.91	6 500 170.69
3	1.1	Canalizare gravitacionala a cartierului "Cogilnic" in or. Cimislia. N15752	Scheme de executie, pichetaj, organizare santier	50 000.00	60 000.00
4	2.1.1		Rețele exterioare de canalizare (actualizarea devizului)	11 264 180.21	13 517 016.25
5	1.1	Statia de pompare cu retele gravitationale si subpresiune pentru mkp Cogilnic si Centru or. Cimislia. N15819	Scheme de executie, pichetaj, organizare santier	37 000.00	44 400.00
6	2.1.1		Rețele exterioare de canalizare	11 051 370.09	13 261 644.11
7	2.1.2		Rețele exterioare de canalizare (ПОС. Крепл. Траншей мет.кондукторами Л=1290м - без ст-ти материалов)	1 510 463.21	1 812 555.85
8	2.2.1		Lucrari de constructie. Канализационная насосная станция N1 по г/п (опускной колодец)	1 103 221.96	1 323 866.35
9	2.2.2		Канализационная насосная станция N1 по ГП. Lucrari tehnologice	386 331.22	463 597.46
10	2.2.3		SPC N1. Lucrari electrotehnice	24 765.21	29 718.25
11	2.2.4		Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 15 кВт	112 788.22	135 345.86
12	2.3.1		Lucrari de constructie. Помещение временного пребывания персонала	193 301.60	231 961.92
13	2.3.2		Instalatii interioare alimentare cu apa. Помещение временного пребывания персонала N2 по ГП	10 457.15	12 548.58
14	2.3.3		Lucrari electrotehnice (Помещение временного пребывания персонала N2)	17 129.22	20 555.06
15	4.1.1		Rețele electrice ЛЭП-0.4кВ	66 954.88	80 345.86
16	7.1.1		Аmenajarea teritoriului	177 304.82	212 765.78
17	1.1	Proiectarea rețelei de canalizare gravitacionala de cartier rezedintiale pe str-la Suveranitatii or.Cimislia,str.Decebal pina la crastatura in retele existent pe str.I.Popusoi in or.Cimislia. N15874	Scheme de executie, pichetaj, organizare santier	4 000.00	4 800.00
18	2.1.1		Rețele exterioare de canalizare	621 031.52	745 237.82
19	1.1	Proiectarea rețelei de canalizare de cartier individuale locul pe str-la Suveranitatii, str.Decebal cu conexiune in retele proiectant anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia. N15930-CE	Scheme de executie, pichetaj, organizare santier	4 700.00	5 640.00
20	2.1.1		Rețele exterioare de canalizare C1	862 384.26	1 034 861.11
Total				32 938 692.48	39 526 430.98

**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 29 400,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 500,000
		Total	Lei			24 500,00
		TVA	20,00 %			4 900,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele 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 29 400,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	13 000,00	13 000,000
2.	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
3.	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	1 500,00	1 500,000
4.	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
		Total materiale de construcții				24 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	24 500,00
TVA	20,00 %	4 900,00

Total deviz:**29 400,00**

Intocmit

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			13 000,000 0,000
	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	13 000,00	13 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			5 000,000 0,000
	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			1 500,000 0,000
	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	1 500,00	1 500,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			5 000,000 0,000
	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 500 170,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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	58,200	891,75 0,00	51 899,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	180,000	110,31 110,31	19 856,34 19 856,34
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	887,000	141,91 141,91	125 871,95 125 871,95
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	m2	7 333,000	40,30 16,07	295 504,17 117 804,65

1	2	3	4	5	6	7
		m				
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. /Песчаная подготовка/	m3	287,400	422,16 32,66	121 328,25 9 387,85
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. /Песчаный грунт под а/б покрытием/	m3	155,000	422,18 32,67	65 437,55 5 063,15
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. (Вытесн. грунт)	100 m3	18,640	978,75 0,00	18 243,90 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3 168,000	23,85 0,00	75 557,25 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,640	149,35 19,28	2 783,82 359,32
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	1 104,000	16,60 16,60	18 326,95 18 326,95
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	1 104,000	41,36 40,16	45 664,20 44 339,40
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	39,190	354,27 0,00	13 884,00 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	39,190	830,66	32 553,37

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			472,32	18 510,09
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				886 911,60 359 519,70
		2. Conducte				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	3 420,000	149,11 19,81	509 952,57 67 762,17
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	1 390,000	227,83 24,10	316 680,15 33 495,53
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m	62,000	3 353,42 197,06	207 911,75 12 217,97
17	AcA10C	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 SDR-26 PN-6 d200mm	m	19,000	327,25 10,54	6 217,69 200,28
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,000	909,90 334,69	909,90 334,69
19	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm	piesa	1,000	1 391,34 412,33	1 391,34 412,33
20	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	2,000	1 729,09 468,56	3 458,17 937,12
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 046 521,57 115 360,09
		3. Прокол через автодорогу N1-11m				
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	100 m3	0,280	885,54 0,00	247,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
22	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 445,94 3 445,94	3 445,94 3 445,94
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	11,000	4 500,67 254,36	49 507,41 2 797,99
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 PN-6 d200mm	m	11,500	325,40 8,89	3 742,07 102,28
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	0,700	1 083,56 29,07	758,49 20,35
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	0,350	1 977,54 457,46	692,14 160,11
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	147,000	46,83 11,25	6 883,65 1 653,09
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	0,290	358,62 0,00	104,00 0,00
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	100 m3	0,290	830,45 472,72	240,83 137,09

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Прокол через автодорогу N1-11m Inclusiv salariu				65 622,48 8 316,85
		4. Прокол через автодорогу N2-12.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,280	885,54 0,00	247,95 0,00
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 445,94 3 445,94	3 445,94 3 445,94
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	12,500	4 505,66 254,38	56 320,79 3 179,80
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 PN-6 d160mm	m	13,000	214,27 8,90	2 785,50 115,67
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	0,880	1 086,80 29,20	956,38 25,70
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	0,440	1 999,18 456,39	879,64 200,81
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	159,000	46,83 11,25	7 446,06 1 788,03

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	0,290	358,62 0,00	104,00 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	830,45 472,72	240,83 137,09
		Total Прокол через автодорогу N2-12.5m Inclusiv salariu				72 427,09 8 893,04
		5. Camine				
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	147,090	2 485,66 742,74	365 616,13 109 248,96
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	1,700	1 422,74 517,23	2 418,66 879,29
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	228,000	791,80 0,00	180 530,40 0,00
42	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 498,45 0,00	2 498,45 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6	buc	224,000	861,35 0,00	192 942,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,16 m3)				
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	135,000	1 284,00 0,00	173 340,00 0,00
45	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 342,85 0,00	2 685,70 0,00
46	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 942,05 0,00	1 942,05 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2(0,1 m3)	buc	228,000	1 150,25 0,00	262 257,00 0,00
48	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 691,05 0,00	2 691,05 0,00
49	Pret de piata	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	537,000	181,90 0,00	97 680,30 0,00
50	Pret de piata	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. Inel de	buc	75,000	299,60 0,00	22 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KI7-3(0,06 m3)				
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	0,366	859,67 345,30	314,64 126,38
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	229,000	1 650,00 0,00	377 850,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				1 685 236,78 110 254,63
		6. Demolarea si reconditionarea				
		6.1. Drumul din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 398,000	25,11 15,53	35 101,53 21 710,24
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,200	124,36 85,68	5 745,42 3 958,42
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	0,760	1 024,54 0,00	778,65 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,600	592,71 53,01	44 808,90 4 007,68
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	246,27 3,21	103 432,89 1 349,46
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	207,54 3,21	87 166,54 1 349,46
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				277 033,93 32 375,26
		6.2. Drumul din pietris				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	6,160	1 022,53	6 298,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	176,000	487,19 48,20	85 746,32 8 482,32
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	440,000	333,96 53,01	146 944,38 23 326,38
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				238 989,50 31 808,70
		6.3. Trotuar				
62	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	265,000	28,92 28,92	7 663,01 7 663,01
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	0,270	1 015,00 0,00	274,05 0,00
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	26,500	777,38 88,35	20 600,65 2 341,21
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	265,000	145,50 18,74	38 558,17 4 966,77
		Total Trotuar Inclusiv salariu				67 095,88 14 970,99
		6.4. Transportarea gunoiului				
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	0,542	1 131,64 0,00	613,35 0,00
67	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	103,000	23,85 0,00	2 457,00 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,542	151,68 19,76	82,21 10,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 152,56 10,71
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				586 271,87 79 165,66

		Total	lei	4 342 991,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	163 562,39
		Transportarea materialelor	3,00 %	99 576,25
		Total	100,00 +	4 606 130,03
		Cheltuieli de regie	12,00 %	552 735,60
		Total	100,00 +	5 158 865,63
		Beneficiu de deviz	5,00 %	257 943,28
		Total	100,00 +	5 416 808,91
		TVA	20,00 %	1 083 361,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 500 170,69 681 509,97

Intocmit

(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 № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 500 170,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	53,55	1 001,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,21	53,55	21 752,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 199,90	53,55	117 804,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,72	53,55	2 341,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,25	53,55	6 814,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,74	53,55	360,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 355,87	53,55	179 706,84
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	306,27	53,55	16 400,76
9.	7137010011500	Electrician	h-om	212,88	53,55	11 399,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,36	53,55	126,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,58	53,55	1 958,86
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,14	53,55	3 113,40
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	110,00	53,55	5 890,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 864,24	53,55	260 480,06
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13	53,55	167,61
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	630,84	53,55	33 781,48
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,92	53,55	3 958,42
18.	9312040019600	Sapator	h-om	269,86	53,55	14 451,00
		Total manopera				681 509,97

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	108,78	1 636,63	178 032,61
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	19,08	1 750,00	33 390,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,38	450,00	2 421,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,30	450,00	14 535,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,94	450,00	39 123,00
6.	141112220175212	Piatra sparta	m3	506,00	225,00	113 850,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,52	1 750,00	4 410,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,53	380,00	201,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	671,08	380,00	255 010,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	3,00	1,08
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	25,65	5,00	128,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,58	120,00	2 349,60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	19,80	8 500,00	168 300,00
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,17	8 500,00	1 445,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	17,10	24,00	410,40
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	196,25	24,00	4 710,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,71	29,00	20,59
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	843,61	12,00	10 123,32
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,89	12,00	154,68
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,92	28,00	305,76
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,85	40,00	114,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,43	33,00	47,19
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	19,28	32,00	616,96
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	27,00	5,40
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	93,00	10,00	930,00

26.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	3 662,82	120,64	441 882,60
27.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1 488,69	190,14	283 059,52
28.	2521216701000200	Teava din otel d200mm	m	0,41	901,69	369,69
29.	2521216701000250	Teava din otel d250mm	m	0,41	1 573,09	644,97
30.	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	0,82	1 896,79	1 555,37
31.	2521216701000426	Teava din otel Dn 426 x 6 mm	m	87,21	2 748,98	239 738,56
32.	25212167010011606	Teava din polietilena PE100 PN-6 d160mm	m	13,33	196,60	2 620,68
33.	2521216701001200	Кожух PE-80 SDR-26 PN-6 d200mm	m	19,48	305,08	5 942,96
34.	25212167010012006	Teava din polietilena PE100 PN-6 d200mm	m	11,79	305,08	3 596,89
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,05	1,85	222,09
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	537,00	181,90	97 680,30
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	75,00	299,60	22 470,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	228,00	791,80	180 530,40
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	135,00	1 284,00	173 340,00
40.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	224,00	861,35	192 942,40
41.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	228,00	1 150,25	262 257,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 498,45	2 498,45
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 942,05	1 942,05
44.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 342,85	2 685,70
45.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 691,05	2 691,05
46.	266310210000015	Beton B15	m3	0,82	1 375,00	1 127,50
47.	266310210000025	Beton (Цементный раствор М25)	m3	1,65	1 000,00	1 650,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	100,27	1 375,00	137 871,25
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,58	1 000,00	11 580,00
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,89	500,00	2 445,00
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,44	30,00	403,20
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,06	30,00	91,80
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	306,00	35,00	10 710,00
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	366,00	35,00	12 810,00
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,47	400,00	4 988,00
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	137,86	32,00	4 411,52
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,24	50,00	1 212,00
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,53	50,00	76,50
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,45	4,20	10,29
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,29	12,00	2 043,48
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	12,00	2,88
62.	4100126202818	Apa	m3	51,56	12,00	618,72
63.	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	229,00	1 650,00	377 850,00
		Total materiale de constructii				3 319 208,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,11	50,00	5,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	290,47	50,00	14 523,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	64,75	200,00	12 950,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,56	100,00	56,00

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,88	200,00	176,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,09	220,00	1 339,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,58	220,00	2 547,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,09	390,00	2 375,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	180,70	435,00	78 604,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,36	325,00	14 092,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,68	325,00	2 496,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,19	60,00	11,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,81	90,00	432,90
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,80	45,00	1 611,00
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	37,13	550,00	20 421,50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,25	125,00	31,25
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,47	60,00	28,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	375,02	38,00	14 250,76
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,84	120,00	820,80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,01	25,00	10 275,25
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,57	85,00	133,45
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,67	60,00	1 720,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	284,36	300,00	85 308,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	346,73	225,00	78 014,25
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,40	120,00	48,00
Total utilaje de constructii						342 272,96

Total	lei	4 342 991,39
Asigurarea sociala	24,00 %	163 562,39
Transportarea materialelor	3,00 %	99 576,25
Total	100,00 +	4 606 130,03
Cheltuieli de regie	12,00 %	552 735,60
Total	100,00 +	5 158 865,63
Beneficiu de deviz	5,00 %	257 943,28
Total	100,00 +	5 416 808,91
TVA	20,00 %	1 083 361,78

Total deviz:

**6 500 170,
69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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			40,30 16,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,07
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	400,00	0,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 500,00	22,95
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,16 32,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,49
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. /Песчаный грунт под а/б покрытием/	m3			422,18 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,51
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. (Выгесн. грунт)	100 m3			978,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,35
						19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,07
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			16,60
						16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,36
						40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,27
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,27
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			830,66
						472,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		2. Conducte				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			149,11
						19,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,55	19,81
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	120,64	129,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			227,83
						24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	190,14	203,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
16	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m			3 353,42
						197,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	53,55	171,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	53,55	25,70
	2521216701000426	Teava din otel Dn 426 x 6 mm	m	1,0200	2 748,98	2 803,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	12,00	109,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	32,00	7,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	16,45
	2873155901000	Electrozii sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	24,00	69,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	28,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	60,00	21,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
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 PE-80 SDR-26 PN-6 d200mm	m			327,25 10,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,54
	2521216701001200	Кожух PE-80 SDR-26 PN-6 d200mm	m	1,0150	305,08	312,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,37
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			909,90 334,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	53,55	184,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	53,55	149,94
	2521216701000200	Teava din otel d200mm	m	0,4000	901,69	369,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	12,00	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	28,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	300,00	180,00
19	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 250 mm	piesa			1 391,34 412,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	53,55	229,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	53,55	183,14
	2521216701000250	Teava din otel d250mm	m	0,4000	1 573,09	644,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	12,00	15,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290	28,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	300,00	300,00
20	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			1 729,09 468,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	53,55	259,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	53,55	208,84
	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	0,4000	1 896,79	777,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	12,00	18,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	28,00	23,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	300,00	441,00
		3. Прокол через автодорогу N1-11m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			885,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	885,54
22	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 445,94 3 445,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	53,55	2 945,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	53,55	500,69
23	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			4 500,67 254,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	53,55	245,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	53,55	8,57
	2521216701000426	Teava din otel Dn 426 x 6 mm	m	1,0200	2 748,98	2 803,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,00	142,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	32,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	15,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,2930	50,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	24,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	60,00	16,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	550,00	869,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN-6 d200mm	m			325,40 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,89
	25212167010012006	Teava din polietilena PE100 PN-6 d200mm	m	1,0150	305,08	312,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,51
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,22
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			1 083,56 29,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,30
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 042,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	6,86
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,57
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			1 977,54 457,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	457,46
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 414,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,14
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	125,00	39,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			46,83 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			358,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	358,62
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			830,45 472,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	357,72
		4. Прокол через автодорогу N2-12.5m				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			885,54

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	885,54
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 445,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	53,55	2 945,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	53,55	500,69
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			4 505,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	53,55	245,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	53,55	8,57
	2521216701000426	Teava din otel Dn 426 x 6 mm	m	1,0200	2 748,98	2 803,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,00	142,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	32,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	20,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	50,00	14,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	24,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	60,00	16,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	550,00	869,00
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 PN-6 d160mm	m			214,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,90
	25212167010011606	Teava din polietilena PE100 PN-6 d160mm	m	1,0150	196,60	201,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,23
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			1 086,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,43
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 045,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,41
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			1 999,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,39
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 437,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	28,98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	125,00	39,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	35,45
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			46,83
						11,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			358,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	358,62
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			830,45 472,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	357,72
		5. Camine				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 485,66 742,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,55	519,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,55	222,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	933,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,49
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	86,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 422,74 517,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,55	361,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,55	155,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	363,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,85	1,31
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	61,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	321,18
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
42	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
45	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 342,85 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
46	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 942,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,1 m3)	buc			1 150,25 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,25	1 150,25
48	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			2 691,05 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 691,05	2 691,05
49	Pret de piata	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. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
50	Pret de piata	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			299,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,60	299,60
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			859,67 345,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,95
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00 0,00
	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		6. Demolarea si reconditionarea				
		6.1. Drumul din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,11 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,36 85,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
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			1 024,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 024,54
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,71 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			246,27 3,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	3,21
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 636,63	230,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	3,08
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,54 3,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	3,21
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 636,63	193,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	390,00	2,57
		6.2. Drumul din pietris				
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			1 022,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,53
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,19 48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			333,96 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	141112220175212	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		6.3. Trotuar				
62	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,92 28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,55	28,92
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			1 015,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 015,00
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			777,38 88,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,81
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			145,50 18,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,55	15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,55	3,21
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
		6.4. Transportarea gunoierului				
66	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 131,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,64
67	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			23,85 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
68	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			151,68 19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	131,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizare gravitationala a
cartierului "Cogilnic" in or.
Cimislia. N15752**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 60 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				50 000,000

		Total	Lei	50 000,00
		TVA	20,00 %	10 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		60 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 60 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	30 000,00	30 000,000
2.	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	7 000,00	7 000,000
3.	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,00	3 000,000
4.	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
		Total materiale de construcții				50 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	50 000,00
TVA	20,00 %	10 000,00

Total deviz:

60 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizare gravitationala a cartierului "Cogilnic" in or. Cimisia. N15752

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			30 000,00 0,000
	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	30 000,00	30 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			7 000,000 0,000
	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	7 000,00	7 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			3 000,000 0,000
	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,00	3 000,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			10 000,000 0,000
	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	10 000,00	10 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 13 517 016,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,000	43 624,00 0,00	43 624,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 624,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,20 %			523,49
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 147,49
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,000	238,36 88,36	238,36 88,36
		<i>Total</i>	lei			238,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21,21
		<i>Total</i>	100,00 +			259,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			53,02
		<i>Total</i>	100,00 +			312,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				328,22 88,36
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	165,530	891,76 0,00	147 612,90 0,00
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	495,000	110,31 110,31	54 604,94 54 604,94
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	542,000	141,91 141,91	76 913,86 76 913,86
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	5,480	1 022,41 0,00	5 602,80 0,00
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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	34,000	76,47 76,47	2 599,85 2 599,85
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	30,000	76,47 76,47	2 294,08 2 294,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Канавки вручную в мокром грунте)				
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. /Песчаная подготовка/	m3	836,000	422,17 32,67	352 930,36 27 308,36
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 (щебен. канавка)	m3	30,000	506,77 45,52	15 203,03 1 365,53
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. (Вытесн. грунт)	100 m3	25,810	978,71 0,00	25 260,45 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4 387,000	23,85 0,00	104 629,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,810	149,22 19,27	3 851,48 497,48
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	4 150,000	16,60 16,60	68 892,07 68 892,07
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	4 150,000	41,36 40,16	171 654,38 166 674,38
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	114,710	354,24 0,00	40 634,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	114,710	830,65 472,31	95 284,04 54 178,68
18	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	33,000	360,50 0,00	11 896,50 0,00
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	25 597,000	40,30 16,06	1 031 453,84 411 215,80
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 211 318,83 866 545,03
		3.2. Conducte si accesorii				
20	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	6 852,000	153,39 24,10	1 051 048,00 165 116,07
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	2 255,000	227,83 24,10	513 751,38 54 339,86
22	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250mm	m	2 103,000	339,40 42,84	713 748,64 90 092,52
23	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315mm	m	497,000	587,99 69,61	292 229,88 34 598,65
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Решетка ручная	kg	10,000	46,85 11,25	468,50 112,46

1	2	3	4	5	6	7
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	0,010	859,00 321,00	8,59 3,21
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m	147,000	501,98 10,55	73 790,55 1 550,81
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 645 045,54 345 813,58
		3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,490	887,76 0,00	435,00 0,00
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	9 104,75 3 654,25	9 104,75 3 654,25
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	18,000	214,24 8,89	3 856,28 160,11
30	GA09E	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 530x9.0 mm	m	17,500	6 988,09 272,55	122 291,58 4 769,70
31	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	2,620	1 083,57 29,43	2 838,95 77,11

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,880	2 003,00 457,00	1 762,64 402,16
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	302,410	46,85 11,24	14 167,07 3 400,42
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	0,490	351,53 0,00	172,25 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,490	830,41 472,12	406,90 231,34
		Total Прокол через автодорогу N1-17.5m Inclusiv salariu				155 035,42 12 695,09
		3.4. Прокол через автодорогу N2-14m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,343	887,76 0,00	304,50 0,00
37	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	3 654,25 3 654,25	3 654,25 3 654,25
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	14,500	214,14 8,90	3 105,09 129,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm				
39	GA09E	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 530x9.0 mm	m	14,000	6 987,01 272,57	97 818,17 3 815,97
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	2,100	1 085,54 29,58	2 279,64 62,12
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	0,700	1 998,04 456,70	1 398,63 319,69
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	247,610	46,85 11,25	11 601,16 2 785,13
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	350,58 0,00	120,25 0,00
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	0,343	830,90 473,06	285,00 162,26
		Total Прокол через автодорогу N2-14m Inclusiv salariu				120 566,69 10 928,48
		3.5. Прокол через автодорогу N3-17m				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,443	893,57 0,00	395,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
46	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	3 654,25 3 654,25	3 654,25 3 654,25
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	17,500	325,49 8,90	5 696,02 155,83
48	GA09E	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 530x9.0 mm	m	17,000	6 983,81 272,57	118 724,71 4 633,68
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	2,400	1 083,74 29,45	2 600,97 70,69
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	0,800	1 990,65 456,51	1 592,52 365,21
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	298,640	46,85 11,25	13 991,27 3 358,65
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	352,14 0,00	156,00 0,00
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,443	831,20 472,64	368,22 209,38

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Прокол через автодорогу N3-17m Inclusiv salariu				147 179,81 12 447,69
		3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,511	893,84 0,00	456,75 0,00
55	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	3 654,25 3 654,25	3 654,25 3 654,25
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	17,000	325,46 8,88	5 532,90 151,01
57	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	16,500	6 984,41 272,55	115 242,82 4 497,13
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	2,300	1 081,32 29,33	2 487,03 67,47
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	0,780	1 991,31 456,55	1 553,22 356,11

1	2	3	4	5	6	7
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	294,640	46,85 11,25	13 803,88 3 313,67
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	356,16 0,00	182,00 0,00
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	831,06 472,62	424,67 241,51
		Total Прокол через автодорогу N4-16.5m Inclusiv salariu				143 337,52 12 281,15
		3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,554	895,13 0,00	495,90 0,00
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	3 654,25 3 654,25	3 654,25 3 654,25
65	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm	m	24,500	502,03 10,56	12 299,77 258,65
66	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 530x9.0 mm	m	24,000	6 986,51 272,57	167 676,31 6 541,67
67	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii,	m3	3,100	1 083,10	3 357,61

1	2	3	4	5	6	7
		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			29,54	91,57
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	1,050	1 992,03 456,96	2 091,63 479,81
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	438,080	46,85 11,25	20 523,76 4 926,60
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	351,99 0,00	195,00 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,554	830,72 472,67	460,22 261,86
		Total Прокол через автодорогу N5-16.5m Inclusiv salariu				210 754,45 16 214,41
		3.8. Camine canalizare				
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	213,860	3 221,13 742,74	688 871,73 158 842,15
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	32,320	1 670,55 517,29	53 992,16 16 718,84
74	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	7,580	3 960,93 849,81	30 023,88 6 441,53

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,350	2 081,96 597,52	6 974,55 2 001,70
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	361,000	791,80 0,00	285 839,80 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	201,000	861,35 0,00	173 131,35 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	282,000	1 284,00 0,00	362 088,00 0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	243,000	1 150,25 0,00	279 510,75 0,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	118,000	765,05 0,00	90 275,90 0,00
81	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	21,000	2 498,45 0,00	52 467,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,38 m3)				
82	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	41,000	1 342,85 0,00	55 056,85 0,00
83	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	23,000	1 942,05 0,00	44 667,15 0,00
84	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KQII2-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	2 691,05 0,00	48 438,90 0,00
85	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KQII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 188,15 0,00	6 564,45 0,00
86	Pret de piata	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	750,000	181,90 0,00	136 425,00 0,00
87	Pret de piata	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. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	157,000	288,90 0,00	45 357,30 0,00
88	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	137,000	1 250,00 0,00	171 250,00 0,00
89	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	245,000	1 650,00 0,00	404 250,00 0,00
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	4,584	858,84	3 936,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			344,85	1 580,80
91	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,520	2 188,75 289,21	5 515,66 728,82
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				2 944 637,79 186 313,84
		3.9. Camin de apa				
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	1,970	2 863,35 737,47	5 640,79 1 452,81
93	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 498,45 0,00	2 498,45 0,00
94	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 942,05 0,00	5 826,15 0,00
95	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 188,15 0,00	2 188,15 0,00
96	Pret de piata	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. Inel de	buc	1,000	181,90 0,00	181,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
97	Pret de piata	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. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	288,90 0,00	577,80 0,00
98	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total Camin de apa Inclusiv salariu				18 563,24 1 452,81
		3.10. Demolarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	988,000	25,11 15,53	24 809,14 15 343,15
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,600	124,38 85,68	4 303,43 2 964,53
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	0,690	1 021,30 0,00	704,70 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,200	571,72 53,02	39 562,75 3 668,71
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,000	243,48 8,57	84 244,71 2 964,53
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,000	186,58 6,43	64 557,71 2 223,40
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				218 182,44 27 164,32
		3.10.2. Drumul din pietris				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,640	1 021,59 0,00	2 697,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,000	592,71 53,01	156 476,63 13 995,83
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				159 173,63 13 995,83
		3.10.3. Transportarea gunoiului				
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	0,350	1 131,00 0,00	395,85 0,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,600	23,84 0,00	1 563,75 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	148,95 18,95	96,82 12,32
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 056,42 12,32
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				379 412,49 41 172,47
		<i>Total</i>	lei			8 975 851,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			361 407,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			203 305,78
		<i>Total</i>	100,00 +			9 540 565,05
		<i>Cheltuielir de regie</i>	12,00 %			1 144 867,81
		<i>Total</i>	100,00 +			10 685 432,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			534 271,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 219 704,5 0 1 505 864,55

		Total	lei	11 264 180,21
		TVA	20,00 %	2 252 836,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 517 016,25 1 505 952,91

Intocmit

(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****Valoarea de deviz 13 517 016,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,55	53,55	2 653,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,29	53,55	604,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	292,78	53,55	15 678,37
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 679,10	53,55	411 215,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,88	53,55	5 187,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2 364,41	53,55	126 614,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 569,14	53,55	351 777,45
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	440,54	53,55	23 590,91
9.	7137010011500	Electrician	h-om	130,08	53,55	6 965,78
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29,58	53,55	1 584,01
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,38	53,55	1 519,75
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	302,37	53,55	16 191,91
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,65	53,55	15 617,85
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 188,10	53,55	438 472,77
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,55	53,55	886,25
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 038,83	53,55	55 629,34
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,68	53,55	3 088,77
18.	9312040019600	Sapator	h-om	535,46	53,55	28 673,89
		Total manopera				1 505 952,91

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	282,58	2,00	565,16
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,79	1 636,63	79 851,18
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,52	1 886,63	61 353,21
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	383,18	450,00	172 431,00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	30,75	450,00	13 837,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	896,19	380,00	340 552,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,48	3,00	13,44
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	26,70	5,00	133,50
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	83,18	10,00	831,80
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	8 500,00	85,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,01	120,00	4 201,20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	69,11	8 500,00	587 435,00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,18	8 500,00	1 530,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,25	24,00	534,00
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71,20	24,00	1 708,80
16.	2320156200901	Motorina	kg	23,82	24,00	571,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	8,96	29,00	259,84
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	184,86	12,00	2 218,32
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 080,46	12,00	12 965,52
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,68	12,00	128,16
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,68	28,00	299,04
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	35,84	40,00	1 433,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,92	33,00	591,36
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	23,14	32,00	740,48
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,53	25,00	63,25
26.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	7 338,49	120,64	885 315,43
27.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	2 415,11	190,14	459 209,02
28.	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	90,78	5 059,16	459 270,54
29.	252121670100116061	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	33,31	196,60	6 548,75
30.	25212167010012001	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	35,37	305,08	10 790,68
31.	2521216701001250	Teava din polietilena PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m	150,70	475,56	71 666,89
32.	25212167010012501	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm	m	25,12	475,56	11 946,07
33.	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	buc	2 187,96	285,04	623 656,12
34.	2523156701800315	Tub ROPAFS PVC SN4d315mm	buc	517,08	454,99	235 266,23
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	992,88	4,00	3 971,52
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	204,11	1,85	377,60
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	751,00	181,90	136 606,90
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	159,00	288,90	45 935,10
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	361,00	791,80	285 839,80
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	282,00	1 284,00	362 088,00
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	201,00	861,35	173 131,35
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	118,00	765,05	90 275,90
43.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2(0,10 m3)	buc	243,00	1 150,25	279 510,75
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38	buc	22,00	2 498,45	54 965,90

		m3)				
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	26,00	1 942,05	50 493,30
46.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	41,00	1 342,85	55 056,85
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	2 188,15	8 752,60
48.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	18,00	2 691,05	48 438,90
49.	26631021000001 5	Beton B15	m3	4,38	1 375,00	6 022,50
50.	26631021000002 5	Beton (Цементный раствор М25)	m3	13,09	1 000,00	13 090,00
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,30	1 000,00	1 300,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,40	1 100,00	440,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,53	1 300,00	689,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	184,94	1 375,00	254 292,50
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,60	1 000,00	600,00
56.	2664102101126	Var	kg	0,22	5,00	1,10
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	20,15	1 000,00	20 150,00
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,46	500,00	1 730,00
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,54	30,00	166,20
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,81	30,00	114,30
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,92	32,00	509,44
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 581,38	35,00	55 348,30
63.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton, Решетка ручная	kg	10,00	35,00	350,00
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 596,00	35,00	160 860,00
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	43,51	400,00	17 404,00
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	481,22	32,00	15 399,04
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	29,01	50,00	1 450,50
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,95	50,00	397,50
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	32,00	5,12
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,73	4,20	53,47
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	454,52	12,00	5 454,24
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,81	12,00	33,72
73.	4100126202818	Apa	m3	33,32	12,00	399,84
74.	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	246,00	1 650,00	405 900,00
75.	63655220001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	137,00	1 250,00	171 250,00
76.	6999852000	Задвижка шиберная д300мм Hawle (sau analog)	buc	1,00	43 624,00	43 624,00
		Total materiale de construcții				6 820 483,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	110,88	50,00	5 544,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,01	200,00	202,00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	153,08	200,00	30 616,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,15	100,00	315,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,66	200,00	132,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,68	220,00	2 129,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	423,82	435,00	184 361,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	127,57	325,00	41 460,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,58	325,00	3 438,50
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91	550,00	5 450,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	60,00	90,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,10	90,00	819,00

13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,82	45,00	1 206,90
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	155,75	550,00	85 662,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,37	125,00	171,25
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,53	60,00	151,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 103,79	38,00	41 944,02
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,12	120,00	854,40
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,07	120,00	128,40
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	290,47	25,00	7 261,75
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	33,00	225,00	7 425,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,62	85,00	732,70
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,70	60,00	1 602,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,00	135,50	4 471,50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	536,38	300,00	160 914,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	471,97	225,00	106 193,25
Total utilaje de constructii						693 278,02

Total	lei	11 264 180,21
TVA	20,00 %	2 252 836,04

Total deviz:

**13 517 01
6,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Canalizare gravitationala a cartierului
"Cogilnic" in or. Cimisia. N15752**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc			43 624,00
	6999852000	Задвижка шиберная д300мм Hawle (sau analog)	buc	1,0000	43 624,00	43 624,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			238,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm				88,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	53,55	88,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			891,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,76
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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			1 022,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,41
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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			76,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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 (Канавки вручную в мокром грунте)	m3			76,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,17 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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 (щебен. канавка)	m3			506,77 45,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,55	45,52
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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. (Выгесн. грунт)	100 m3			978,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,71
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,85
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,22
						19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	129,95
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			16,60
						16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
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			41,36
						40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,24
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,24
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			830,65
						472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
18	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			360,50
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	135,50	135,50
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			40,30
						16,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	400,00	0,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 500,00	22,95
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
		3.2. Conducte si accesorii				
20	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			153,39
						24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	120,64	129,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			227,83
						24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	190,14	203,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
22	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din	m			339,40

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250mm				42,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	2523156701800250	Tub PVC SN4 d250mm	buc	1,0200	285,04	296,56
23	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315mm	m			587,99
						69,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	53,55	69,61
	2523156701800315	Tub ROPAFS PVC SN4d315mm	buc	1,0200	454,99	473,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Решетка ручная	kg			46,85
						11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton, Решетка ручная	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			859,00
						321,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	321,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m			501,98
						10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,55
	2521216701001250	Teava din polietilena PE-80 SDR-21 PN-6 d250x11.9mm	m	1,0150	475,56	487,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		3.3. Прокол через автодорогу N1-17.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			887,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	887,76
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			9 104,75
						3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	550,00	5 450,50
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m			214,24
						8,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,89
	252121670100116061	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	1,0150	196,60	201,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,28
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			6 988,09 272,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	1,0200	5 059,16	5 160,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	19,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,34
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			1 083,57 29,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,66
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 045,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,10
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			2 003,00 457,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	457,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 437,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,94
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,14
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			46,85 11,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			351,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	351,53
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 executindu-se din	100 m3			830,41 472,12

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,29
		3.4. Прокол через автодорогу N2-14m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			887,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	887,76
37	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			3 654,25 3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m			214,14 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,90
	252121670100116061	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d160x6.2mm	m	1,0150	196,60	201,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
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			6 987,01 272,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	1,0200	5 059,16	5 160,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	18,21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,50
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			1 085,54 29,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,80
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 047,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,14
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			1 998,04 456,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,70

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 433,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,14
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			350,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	350,58
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			830,90 473,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	473,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	357,84
		3.5. Прокол через автодорогу N3-17m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			893,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	893,57
46	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			3 654,25 3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m			325,49 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,90
	25212167010012001	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	1,0150	305,08	312,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
48	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			6 983,81 272,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	1,0200	5 059,16	5 160,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,29

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,50
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			1 083,74 29,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 045,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,25
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			1 990,65 456,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,51
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 426,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			352,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	352,14
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			831,20 472,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,56
		3.6. Прокол через автодорогу N4-16.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			893,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	893,84
55	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			3 654,25 3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
56	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarelor cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m			325,46 8,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,88
	25212167010012001	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d200x7.7mm	m	1,0150	305,08	312,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
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			6 984,41 272,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	1,0200	5 059,16	5 160,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	15,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	5,99
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,67
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			1 081,32 29,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,56
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 043,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,30
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			1 991,31 456,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,55
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 427,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,42
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,15
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			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu	100 m3			356,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	356,16
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			831,06 472,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,43
		3.7. Прокол через автодорогу N5-16.5m				
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			895,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	895,13
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			3 654,25 3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
65	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm	m			502,03 10,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,56
	25212167010012501	Teava din polietilena PE-100 SDR 26 PN-6 d250x9.6mm	m	1,0150	475,56	487,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,53
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
66	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			6 986,51 272,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	2521216701000530	Teava din otel Dn 530x9.0 mm	m	1,0200	5 059,16	5 160,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	17,71
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,50
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			1 083,10 29,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,76
	266310210000025	Beton (Цементный раствор M25)	m3	1,0250	1 000,00	1 045,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,16
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			1 992,03 456,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,96
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 375,00	1 427,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			351,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	351,99
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			830,72 472,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,05
		3.8. Camine canalizare				
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 221,13 742,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,55	519,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,55	222,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	1 071,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,49
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	683,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,01
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 670,55 517,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,55	361,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,55	155,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	426,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,85	1,31
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	246,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,42
74	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			3 960,93 849,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	1 297,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,56

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	126,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	121,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,49
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	720,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,13
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,18
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			2 081,96 597,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	451,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	80,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,85	1,29
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	250,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,16
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc			1 150,25 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 150,25	1 150,25
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc			765,05 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	765,05	765,05
81	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
82	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 342,85 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 942,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
84	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 691,05 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 691,05	2 691,05
85	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			2 188,15 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15
86	Pret de piata	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. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
87	Pret de piata	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			288,90 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	288,90	288,90
88	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	63655220001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00 0,00
	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			858,84 344,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
91	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 188,75 289,21
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	239,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	49,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	238,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,16
		3.9. Camin de apa				
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			2 863,35 737,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,55	516,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,55	221,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	223,35
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	349,75
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	213,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	496,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	43,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,66
93	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
94	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 942,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
95	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			2 188,15 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15
96	Pret de piata	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. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
97	Pret de piata	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			288,90 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	288,90	288,90
98	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00 0,00
	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		3.10. Demolarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,11 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,38 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
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			1 021,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 021,30
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,72

1	2	3	4	5	6	7
						53,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,48 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 636,63	230,78
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,58 6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 886,63	177,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.10.2. Drumul din pietris				
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			1 021,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 021,59
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,71 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.10.3. Transportarea gunoiului				
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			1 131,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,84
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,95 18,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	18,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 44 400,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				37 000,000
		Total	Lei	37 000,00		
		TVA	20,00 %	7 400,00		
		Total deviz: Inklusiv salariu				44 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mcp Coginnic si Centru
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 44 400,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 000,00	22 000,000
2.	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	6 000,00	6 000,000
3.	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
4.	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	7 000,00	7 000,000
		Total materiale de construcții				37 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	37 000,00
TVA	20,00 %	7 400,00

Total deviz:**44 400,00**

Intocmit

(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**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			22 000,00 0,000
	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 000,00	22 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			6 000,000 0,000
	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	6 000,00	6 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			2 000,000 0,000
	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			7 000,000 0,000
	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	7 000,00	7 000,000

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mcp Coginnic si Centru
or.Cimislia. N15819**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 13 261 644,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,000	43 624,00 0,00	43 624,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 624,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,20 %			523,49
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 147,49
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,000	238,36 88,36	238,36 88,36
		<i>Total</i>	lei			238,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21,21
		<i>Total</i>	100,00 +			259,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			53,02
		<i>Total</i>	100,00 +			312,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				328,22 88,36
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. C1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
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	84,550	891,76 0,00	75 398,55 0,00
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	262,000	110,31 110,31	28 902,01 28 902,01
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	439,500	141,91 141,91	62 368,61 62 368,61
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	175,380	1 022,24 0,00	179 280,90 0,00
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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	543,000	76,47 76,47	41 522,67 41 522,67
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	m3	168,300	76,47 76,47	12 869,67 12 869,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Канавки для щебня в мокром грунте)				
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	1 002,000	126,91 126,91	127 167,33 127 167,33
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 (щебен. канавка)	m3	168,300	506,78 45,52	85 290,36 7 660,86
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. /Песчаная подготовка/	m3	805,300	422,16 32,67	339 968,77 26 305,37
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. (Вытесн. грунт)	100 m3	24,280	978,75 0,00	23 764,05 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 127,000	9,57 0,00	39 515,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,280	149,25 19,28	3 623,78 468,03
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	3 591,000	16,60 16,60	59 612,40 59 612,40
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	3 591,000	41,36 40,16	148 532,74 144 223,54

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	223,890	354,25 0,00	79 313,00 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	223,890	830,65 472,31	185 974,36 105 745,72
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	321,000	225,00 0,00	72 225,00 0,00
20	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	43,430	5 825,05 2 136,65	252 981,95 92 794,65
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 818 311,15 709 640,86
		3.1.2. Conducte si accesorii				
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m	3,000	3 281,26 107,64	9 843,77 322,91
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2	4,590	107,46 37,92	493,22 174,04
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	1 593,500	153,39 24,10	244 431,78 38 399,63
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	827,500	227,83 24,10	188 527,23 19 940,95
25	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla	m	102,500	343,10 42,84	35 167,77 4 391,10

1	2	3	4	5	6	7
		prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250x6.2mm				
26	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315x7.7mm	m	786,000	587,90 69,61	462 090,04 54 717,39
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 d160x4.9mm	m	744,500	172,46 16,06	128 393,53 11 960,39
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 d200x6.2mm	m	672,000	270,50 20,88	181 772,65 14 034,38
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 d250x7.7mm	m	1 207,000	442,40 42,84	533 982,51 51 707,88
30	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	m	1 828,000	717,93 69,61	1 312 380,02 127 256,22
31	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m	3,000	3 281,26 107,64	9 843,77 322,91
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2	3,060	107,45 37,97	328,79 116,20
33	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 326 x 7 mm	m	20,000	2 910,00 145,12	58 200,08 2 902,41
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	49,000	929,60 111,38	45 550,38 5 457,82

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm				
35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 300 mm	buc	1,000	1 334,70 258,11	1 334,70 258,11
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 d315mm	buc	1,000	2 289,99 64,26	2 289,99 64,26
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d300 mm	buc	1,000	1 088,73 136,55	1 088,73 136,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 215 718,96 332 163,15
		3.1.3. Дюкерный переход С1через р.Когыльник				
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d219x6,0 mm	m	21,000	857,90 81,93	18 015,88 1 720,56
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2	14,500	112,75 43,36	1 634,88 628,67
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг.фланцевая d200mm	buc	1,000	7 392,55 53,55	7 392,55 53,55
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d200mm	buc	2,000	808,47 161,72	1 616,93 323,44
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d200 mm	buc	4,000	407,62 175,11	1 630,49 700,43
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	40,000	46,85 11,25	1 873,96 449,82

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой -2шт				
		Total Дюкерный переход C1 через р.Когыльник Inklusiv salariu				32 164,69 3 876,47
		3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ- 4= 56шт				
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	56,000	499,96 174,04	27 997,62 9 746,10
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	54,000	45,71 10,71	2 468,34 578,34
46	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка мет. полосы битумом	m2	2,240	27,45 2,15	61,48 4,82
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m	8,000	867,56 8,90	6 940,51 71,22
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Защитная накладка (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д315мм	m	57,600	1 682,78 10,55	96 928,39 607,79
		Total Пригрузки(Утяжелители)				134 396,34

1	2	3	4	5	6	7
		УПГ- 4= 56шт Inclusiv salariu				11 008,27
		3.1.5. Прокол под дамбой-25m				
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 (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3	2,060	1 022,04 0,00	2 105,40 0,00
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	3,500	360,50 0,00	1 261,75 0,00
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 (Дренажные траншеи в мокром грунте)	m3	4,250	76,48 76,48	325,05 325,05
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. (Песок для дренаж. траншей)	m3	4,250	422,47 32,63	1 795,49 138,69
53	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,000	3 654,25 3 654,25	3 654,25 3 654,25
54	GA09E	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 530x6.0 mm	m	25,000	5 327,04 272,57	133 175,95 6 814,24
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	41,500	107,62 38,03	4 466,18 1 578,12

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=500 mm				
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	2,060	354,98 0,00	731,25 0,00
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	2,060	830,75 472,33	1 711,34 973,00
		Total Прокол под дамбой-25m Inclusiv salariu				149 226,66 13 483,35
		3.1.6. Camine				
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	8,920	2 456,99 490,53	21 916,34 4 375,57
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	2,580	3 253,71 737,45	8 394,58 1 902,63
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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	4 991,55 0,00	14 974,65 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine КЦД-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	3 204,65 0,00	28 841,85 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,000	4 167,65 0,00	12 502,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 498,45 0,00	2 498,45 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 342,85 0,00	9 399,95 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 188,15 0,00	2 188,15 0,00
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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	181,90 0,00	727,60 0,00
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. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	6,000	299,60 0,00	1 797,60 0,00
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	860,77 344,55	123,09 49,27
69	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,085	2 177,29 289,76	185,07 24,63
		Total Camine Inclusiv salariu				108 550,28 6 352,10
		Total C1 Inclusiv salariu				5 458 368,08 1 076 524,20
		3.2. HK1.1 HK1.2				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
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	10,640	891,67 0,00	9 487,35 0,00
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	33,000	110,31 110,31	3 640,33 3 640,33
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	24,700	141,92 141,92	3 505,38 3 505,38
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. /Песчаная подготовка/	m3	78,800	422,17 32,67	33 266,75 2 574,15
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. (Вытесн. грунт)	100 m3	1,670	979,40 0,00	1 635,60 0,00
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	283,300	9,57 0,00	2 712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,670	149,63 19,24	249,88 32,13
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	305,000	16,60 16,60	5 063,15 5 063,15
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	305,000	41,36 40,16	12 615,56 12 249,56
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	6,500	354,50 0,00	2 304,25 0,00
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	6,500	830,68 472,31	5 399,42 3 070,02
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				79 880,17 30 134,72
		3.2.2. Conducte si accesorii				
82	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m	1 576,500	136,89 14,89	215 814,34 23 469,35
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	12,000	64,75 5,76	777,04 69,08
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д100мм	buc	30,000	144,69 31,06	4 340,66 931,77
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	101,70 31,06	406,79 124,24

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110х1"мм				
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110х2"мм	buc	4,000	130,55 31,06	522,19 124,24
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец- гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	4,000	408,30 31,06	1 633,19 124,24
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	4,000	2 088,65 29,45	8 354,61 117,81
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	4,000	367,45 29,45	1 469,81 117,81
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	4,000	591,05 29,45	2 364,21 117,81
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	2,000	2 172,29 29,45	4 344,58 58,91
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	4,000	960,51 29,45	3 842,05 117,81
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,000	316,08	1 264,32

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100mm			47,66	190,64
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 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	9,600	172,65 8,87	1 657,43 85,14
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				246 791,22 25 648,85
		3.2.3. Прокол через автодорогу N1и N2-40.0m				
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 (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3	1,060	1 021,84 0,00	1 083,15 0,00
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	3,600	225,00 0,00	810,00 0,00
97	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,000	8 588,44 3 445,94	17 176,88 6 891,88
98	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale,(Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3	3,840	12 250,35 1 178,10	47 041,34 4 523,90
99	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0 mm	m	40,000	584,45 26,77	23 378,06 1 071,00
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)	m2	13,600	97,89 73,91	1 331,28 1 005,13

1	2	3	4	5	6	7
		Д114мм				
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x7 mm	m	38,000	3 654,81 160,65	138 882,63 6 104,70
102	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=326 mm	m2	38,760	107,63 38,02	4 171,67 1 473,70
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	66,200	46,85 11,24	3 101,19 744,34
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	0,066	863,03 348,94	56,96 23,03
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	1,060	355,66 0,00	377,00 0,00
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	1,060	830,84 472,35	880,69 500,69
		Total Прокол через автодорогу N1и N2-40.0m Inclusiv salariu				238 290,85 22 338,37
		3.2.4. Camine de apa-15buc				
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	1,880	1 716,04 567,69	3 226,15 1 067,25
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	19,110	1 562,89	29 866,76

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			516,22	9 864,98
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	858,97 344,41	182,96 73,36
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	791,80 0,00	1 583,60 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	13,000	2 498,45 0,00	32 479,85 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 284,00 0,00	5 136,00 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	861,35 0,00	1 722,70 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	26,000	1 942,05 0,00	50 493,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	765,05 0,00	1 530,10 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	2 188,15 0,00	28 445,95 0,00
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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,000	181,90 0,00	2 728,50 0,00
118	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	15,000	1 250,00 0,00	18 750,00 0,00
		Total Camine de apa-15buc Inclusiv salariu				176 145,87 11 005,59
		Total HK1.1 HK1.2 Inclusiv salariu				741 108,11 89 127,53
		3.3. A1				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
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	891,39 0,00	217,50 0,00
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	0,800	110,45 110,45	88,36 88,36
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	m3	5,600	141,91 141,91	794,68 794,68

1	2	3	4	5	6	7
		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. /Песчаная подготовка/	m3	2,200	421,25 32,62	926,76 71,76
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. (Вытесн. грунт)	100 m3	0,024	906,25 0,00	21,75 0,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,100	9,76 0,00	40,00 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	157,92 22,50	3,79 0,54
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	6,400	16,57 16,57	106,03 106,03
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	6,400	41,36 40,16	264,72 257,04
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	356,71 0,00	58,50 0,00
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	832,62 473,48	136,55 77,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 658,64 1 396,06
		3.3.2. Conducte si accesorii				
130	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m	44,000	40,58 5,78	1 785,37 254,36
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	1,000	550,78 64,26	550,78 64,26
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	1,000	591,05 29,45	591,05 29,45
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 927,20 348,07
		Total A1 Inclusiv salariu				5 585,84 1 744,13
		3.4. Camine canalizare				
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	64,910	4 233,59 742,75	274 802,48 48 211,60
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	51,000	3 641,68 849,84	185 725,46 43 341,77
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	10,500	6 982,62 517,29	73 317,51 5 431,58
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	85,000	2 120,21 597,62	180 218,21 50 797,53

1	2	3	4	5	6	7
137	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	195,000	791,80 0,00	154 401,00 0,00
138	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	57,000	2 498,45 0,00	142 411,65 0,00
139	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	74,000	861,35 0,00	63 739,90 0,00
140	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	167,000	1 284,00 0,00	214 428,00 0,00
141	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	94,000	1 342,85 0,00	126 227,90 0,00
142	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	72,000	1 942,05 0,00	139 827,60 0,00
143	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-	buc	169,000	1 150,25 0,00	194 392,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2(0,1 m3)				
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	26,000	765,05 0,00	19 891,30 0,00
145	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	37,000	2 691,05 0,00	99 568,85 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	20,000	2 188,15 0,00	43 763,00 0,00
147	Pret de piata	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. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	424,000	181,90 0,00	77 125,60 0,00
148	Pret de piata	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. Inel de reazem KLIQ7-3(0,06 m3)	buc	113,000	299,60 0,00	33 854,80 0,00
149	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	195,000	1 250,00 0,00	243 750,00 0,00
150	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	57,000	1 650,00 0,00	94 050,00 0,00
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	3,250	858,78 344,86	2 791,03 1 120,80

1	2	3	4	5	6	7
152	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,480	2 199,35 288,94	1 055,69 138,69
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				2 365 342,23 149 041,97
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
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	5,930	1 022,58 0,00	6 063,90 0,00
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	197,500	514,65 48,19	101 643,01 9 518,51
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	395,000	333,96 53,01	131 915,98 20 940,73
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				239 622,89 30 459,24
		3.5.2. Transportarea gunoiului				
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	0,350	1 131,00 0,00	395,85 0,00
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,600	23,84 0,00	1 563,75 0,00
158	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,650	155,60 20,60	101,14 13,39
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 060,74 13,39
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				241 683,63 30 472,63
		3.6. Работы по ПОС				
159	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	79,200	101,07 61,04	8 004,50 4 834,50

1	2	3	4	5	6	7
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	79,200	125,78 64,26	9 961,39 5 089,39
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,480	215,00 211,55	1 823,16 1 793,92
162	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,480	614,95 289,16	5 214,81 2 452,05
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 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на усеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории-растительный)	100 m3	1,790	682,68 0,00	1 222,00 0,00
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 (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	1,790	39,94 0,00	71,50 0,00
		Total Работы по ПОС Inclusiv salariu				26 297,36 14 169,86
		<i>Total</i>	lei			8 838 385,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			326 659,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			194 559,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			9 359 604,06
		Cheltuielir de regie	12,00 %			1 123 152,49
		Total	100,00 +			10 482 756,55
		Beneficiu de deviz	5,00 %			524 137,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 006 894,3 8 1 361 080,32

		Total	lei	11 051 370,09
		TVA	20,00 %	2 210 274,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 261 644,11 1 361 168,68

Intocmit

(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 № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 13 261 644,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,61	53,55	1 532,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,34	53,55	2 374,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,00	53,55	6 318,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,80	53,55	4 112,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4 445,80	53,55	238 072,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,01	53,55	3 106,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 877,16	53,55	207 621,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	787,72	53,55	42 182,39
9.	7137010011500	Electrician	h-om	323,17	53,55	17 305,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,86	53,55	1 224,15
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,65	53,55	1 266,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,48	53,55	2 114,16
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,44	53,55	1 630,06
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	168,33	53,55	9 014,07
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 763,95	53,55	629 959,53
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,92	53,55	11 401,86
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	969,94	53,55	51 940,29
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 741,18	53,55	93 240,18
19.	9312040019600	Sapator	h-om	686,29	53,55	36 750,83
		Total manopera				1 361 168,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 915,60	2,00	5 831,20
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	3,06	10,00	30,60
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	233,50	5,00	1 167,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,56	450,00	2 502,00
5.	14111222017521 2	Piatra sparta	m3	454,25	225,00	102 206,25
6.	14211022000001	Lest inelar din beton armat, montat pe conducte din otel ingropate (Пригрузы из минер.грунта в ПЕ мешках)	m3	56,00	100,00	5 600,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	172,51	450,00	77 629,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 142,09	380,00	433 994,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,26	3,00	12,78
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,60	5,00	198,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	960,87	10,00	9 608,70
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,84	8 500,00	32 640,00
13.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1 073,59	120,00	128 830,80
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,38	1 000,00	380,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,96	8 500,00	8 160,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,10	8 500,00	850,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	33,55	120,00	4 026,00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 500,00	0,00
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,16	8 500,00	1 360,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,53	2,00	5,06
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,73	10,00	187,30
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,48	10,00	54,80
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,30	24,00	535,20
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	167,18	24,00	4 012,32
26.	2320156200901	Motorina	kg	238,39	24,00	5 721,36
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,70	24,00	616,80
28.	2320166200676	White spirit	kg	12,32	29,00	357,28
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 368,08	12,00	16 416,96
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 273,60	12,00	15 283,20
31.	2320322600374	Citom	kg	2,83	23,00	65,09

32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,45	12,00	329,40
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,38	28,00	1 690,64
34.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	19,20	23,00	441,60
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,64	40,00	1 145,60
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,12	33,00	201,96
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	51,20	40,00	2 048,00
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,36	33,00	539,88
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	21,86	32,00	699,52
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,57	27,00	15,39
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,03	25,00	50,75
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	62,20	10,00	622,00
43.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1 706,64	120,64	205 889,05
44.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	886,25	190,14	168 511,58
45.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, KG "Kompact Kit" PP SN4 d160x4.9mm	m	774,28	150,29	116 366,54
46.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, KG "Kompact Kit" PP SN4 d200x6.2mm	m	702,24	238,69	167 617,67
47.	2521216701000114	Teava din otel d114x5.0 mm	m	42,42	504,04	21 381,38
48.	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 6 mm	m	72,04	595,10	42 871,01
49.	2521216701000325	Teava din otel d325x8.0 mm	m	6,24	2 768,25	17 273,88
50.	25212167010003257	Teava din otel 325x7 mm	m	38,76	2 430,56	94 208,51
51.	2521216701000326	Teava din otel Dn 326 x 7 mm	m	20,40	2 438,18	49 738,87
52.	25212167010005306	Teava din otel Dn 530x6.0 mm	m	25,50	3 432,91	87 539,21
53.	2521216701001160	Кожух PE- 80 d160mm (L=0.3m-32buc)	m	9,84	157,28	1 547,64
54.	2521216701001225	Защитная накладка (получилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m	8,20	835,23	6 848,89
55.	2521216701001315	Защитная накладка (получилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д315мм	m	59,05	1 628,68	96 173,55
56.	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m	1 584,38	91,55	145 049,99
57.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m	44,13	28,99	1 279,33
58.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	12,04	53,10	639,32
59.	25231567018002501	Tub PVC SN4 d250x6.2mm	buc	106,64	285,04	30 396,67
60.	25231567018002502	Tub KG "Kompact Kit" PP SN4 d250x7.7mm	buc	1 255,76	384,05	482 274,63
61.	25231567018003151	Tub PVC SN4 d315x7.7mm	buc	817,75	454,91	372 002,65
62.	25231567018003152	Tub KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	buc	1 901,85	579,89	1 102 863,80
63.	252315671381110	Втулка фланец- гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	4,12	366,25	1 508,95
64.	2523156713811100	Отвод ПЕ д100мм	buc	30,90	110,32	3 408,89
65.	25231567138111001	Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc	4,12	68,58	282,55
66.	25231567138111002	Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc	4,12	96,59	397,95
67.	2523156713811160	Отвод седловой PE д160x2"	buc	1,01	316,76	319,93
68.	2523156713811315	Втулка фланец - гладкий конец со свободным фланцем д315мм	buc	1,01	2 038,75	2 059,14
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	222,61	4,00	890,44
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	165,93	1,85	306,98

71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	20,58	5,00	102,90
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,76	3,00	2,28
73.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	443,00	181,90	80 581,70
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	119,00	299,60	35 652,40
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	197,00	791,80	155 984,60
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	171,00	1 284,00	219 564,00
77.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	76,00	861,35	65 462,60
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	28,00	765,05	21 421,40
79.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	169,00	1 150,25	194 392,25
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	71,00	2 498,45	177 389,95
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	98,00	1 942,05	190 320,90
82.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	101,00	1 342,85	135 627,85
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	34,00	2 188,15	74 397,10
84.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	37,00	2 691,05	99 568,85
85.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	4 991,55	14 974,65
86.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	4 167,65	12 502,95
87.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,00	3 204,65	28 841,85
88.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	15,83	1 000,00	15 830,00
89.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,08	1 000,00	4 080,00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,52	1 100,00	572,00
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,69	1 300,00	897,00
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	192,91	1 375,00	265 251,25
93.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,18	1 000,00	2 180,00
94.	2664102101126	Var	kg	2,41	5,00	12,05
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,46	1 000,00	17 460,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06	32,00	33,92
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,20	35,00	2 317,00
98.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Затвор щитовой -2шт	kg	40,00	35,00	1 400,00
99.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton, Металлич. полоса 25х3мм Л=0,8м	kg	54,00	35,00	1 890,00
100.	2811106301305	Constructii metalice	kg	894,66	35,00	31 313,10
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 161,00	35,00	145 635,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,20	32,00	614,40
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,38	50,00	1 319,00
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53	50,00	26,50
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	21,83	50,00	1 091,50
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16х240	buc	16,00	2,00	32,00
107.	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20х60 gr. 5,8 S4272	buc	224,00	1,50	336,00
108.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	13,44	1,80	24,19
109.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	224,00	1,00	224,00
110.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	13,44	0,90	12,10
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	224,00	1,00	224,00
112.	28741173000001 00	Задвижка чуг. д100мм	buc	2,08	2 060,42	4 285,67
113.	28741173000001 001	Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc	4,16	895,25	3 724,24
114.	28741173000002 00	Задвижка чуг.фланцевая д200mm	buc	1,03	7 005,83	7 216,00
115.	28741173000002 5	Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	4,16	325,00	1 352,00

116.	287411730000040	Клапан воздушный комбинированный д40мм (Вантуз)	buc	4,16	1 980,00	8 236,80
117.	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	5,20	540,00	2 808,00
118.	2874125883079	Saibe M 16	buc	13,44	0,80	10,75
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,90	32,00	60,80
120.	2875274110100300	Свободный фланец д300 mm	buc	1,00	920,18	920,18
121.	2875274110150200	Отвод ст. д200 mm	buc	4,08	173,25	706,86
122.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100mm	buc	4,20	232,78	977,68
123.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura д200mm	buc	2,10	547,95	1 150,69
124.	2875274400100300	Flansa din otel pentru sudura д 300mm	buc	1,05	920,18	966,19
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,20	32,00	614,40
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85	4,20	3,57
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	390,24	12,00	4 682,88
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,98	12,00	47,76
129.	4100126202818	Apa	m3	60,27	12,00	723,24
130.	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	57,00	1 650,00	94 050,00
131.	63655220001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	195,00	1 250,00	243 750,00
132.	636552200011	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	19,00	1 250,00	23 750,00
133.	6999852000	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,00	43 624,00	43 624,00
		Total materiale de construcții				6 528 941,59

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,96	200,00	792,00
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	500,00	3 170,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	248,85	50,00	12 442,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,48	125,00	5 185,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,68	25,00	17,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	28,75	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	200,00	722,00
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	162,09	200,00	32 418,00
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	19,90	50,00	995,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	100,00	216,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,24	7,50	16,80
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	688,40	435,00	299 454,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	258,70	325,00	84 077,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,66	325,00	3 464,50
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,70	550,00	10 285,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,74	20,00	74,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,62	90,00	415,80
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	84,79	550,00	46 634,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 203,56	38,00	83 735,28
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,65	120,00	1 038,00
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,93	120,00	1 191,60
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	328,10	225,00	73 822,50
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,26	85,00	192,10
25.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	2,17	20,00	43,40
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,54	60,00	572,40

27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,29	60,00	2 237,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	54,25	117,18
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,57	68,50	450,06
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,74	135,50	777,77
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	780,15	300,00	234 045,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	157,65	300,00	47 295,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,95	225,00	1 563,75
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	169,07	250,00	42 267,50
		Total utilaje de construcții				992 137,34

Total	lei	11 051 370,09
TVA	20,00 %	2 210 274,02

Total deviz:

13 261 644,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru мкр
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc			43 624,00
	6999852000	Задвижка шиберная д300мм Hawle	buc	1,0000	43 624,00	43 624,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			238,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	53,55	88,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. C1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			891,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,76
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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			1 022,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,24
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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			76,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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 (Канавки для щебня в мокром грунте)	m3			76,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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			126,91 126,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1600	53,55	115,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2100	53,55	11,25
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 (щебен. канавка)	m3			506,78 45,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,55	45,52
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,26
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,16 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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. (Вытесн. грунт)	100 m3			978,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,25 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	129,97
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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
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			41,36 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			830,65 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
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			225,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
20	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			5 825,05 2 136,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	53,55	2 136,65
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	120,00	2 966,40
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	35,00	721,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		3.1.2. Conducte si accesorii				
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			3 281,26 107,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,55	107,64
	2521216701000325	Teava din otel d325x8.0 mm	m	1,0100	2 768,25	2 878,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,20
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	23,00	2,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	68,50	11,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,30
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			107,46 37,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,42

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	19,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,41
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,74
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,69
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			153,39 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	120,64	129,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			227,83 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	190,14	203,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
25	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d250x6.2mm	m			343,10 42,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	25231567018002501	Tub PVC SN4 d250x6.2mm	buc	1,0200	285,04	296,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,71
26	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, PVC SN4 d315x7.7mm	m			587,90 69,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	53,55	69,61
	25231567018003151	Tub PVC SN4 d315x7.7mm	buc	1,0200	454,91	473,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
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 d160x4.9mm	m			172,46 16,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,06
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, KG "Kompact Kit" PP SN4 d160x4.9mm	m	1,0400	150,29	156,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
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 d200x6.2mm	m			270,50 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,88
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, KG "Kompact Kit" PP SN4 d200x6.2mm	m	1,0450	238,69	249,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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 d250x7.7mm	m			442,40 42,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	25231567018002502	Tub KG "Kompact Kit" PP SN4 d250x7.7mm	buc	1,0200	384,05	399,56
30	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	m			717,93 69,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	53,55	69,61
	252315670180031	Tub KG "Kompact Kit" PP SN4 d315x9.7mm	buc	1,0200	579,89	603,32

1	2	3	4	5	6	7
	52					
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
31	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d325x8.0 mm	m			3 281,26
						107,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,55	107,64
	2521216701000325	Teava din otel d325x8.0 mm	m	1,0100	2 768,25	2 878,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,20
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	23,00	2,61
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	68,50	11,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,30
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325 mm	m2			107,45
						37,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,41
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,29
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,64
33	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 326 x 7 mm	m			2 910,00
						145,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	53,55	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	53,55	28,92
	2521216701000326	Teava din otel Dn 326 x 7 mm	m	1,0200	2 438,18	2 486,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,00	83,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	32,00	5,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	24,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	10,00	11,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,40
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm	m			929,60
						111,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,55	88,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,55	22,49
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 6 mm	m	1,0200	595,10	607,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 300 mm	buc			1 334,70 258,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	53,55	258,11
	2875274400100300	Flansa din otel pentru sudura d 300mm	buc	1,0000	920,18	966,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	60,00	110,40
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 d315mm	buc			2 289,99 64,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,55	64,26
	2523156713811315	Втулка фланец - гладкий конец со свободным фланцем d315mm	buc	1,0100	2 038,75	2 059,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d300 mm	buc			1 088,73 136,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	53,55	136,55
	2875274110100300	Свободный фланец d300 mm	buc	1,0000	920,18	920,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,00
		3.1.3. Дюкерный переход С1через р.Когыльник				
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d219x6,0 mm	m			857,90 81,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,55	81,93
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 6 mm	m	1,0100	595,10	625,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	23,00	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,00	16,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,26
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			112,75 43,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,55	35,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,55	5,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,79
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,90
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			7 392,55 53,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка чуг.фланцевая д200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,55	53,55
	2874117300000200	Задвижка чуг.фланцевая д200mm	buc	1,0000	7 005,83	7 216,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д200mm	buc			808,47 161,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	53,55	161,72
	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura д200mm	buc	1,0000	547,95	575,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д200 mm	buc			407,62 175,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	53,55	175,11
	2875274110150200	Отвод ст. д200 mm	buc	1,0000	173,25	176,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой -2шт	kg			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Затвор щитовой -2шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
		3.1.4. Пригрузки(Утяжелители) УПГ- 4= 56шт				
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			499,96 174,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3900	53,55	127,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8600	53,55	46,05
	142110220000001	Lest inelar din beton armat, montat pe conducte din otel ingropate (Пригрузки из минер.грунта в ПЕ мешках)	m3	1,0000	100,00	100,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0000	12,00	12,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x60 gr. 5,8 S4272	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,3300	24,00	7,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9600	200,00	192,00
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			45,71 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton, Металлич. полоса 25x3мм Л=0,8м	kg	1,0000	35,00	35,00
46	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка мет. полосы битумом	m2			27,45 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,55	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,61
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 (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m			867,56 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,90
	2521216701001225	Защитная накладка (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д225мм	m	1,0150	835,23	856,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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 (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д315мм	m			1 682,78 10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,55
	2521216701001315	Защитная накладка (полуцилиндр) из труб ПЕ SDR-17.6 д315мм	m	1,0150	1 628,68	1 669,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
		3.1.5. Прокол под дамбой-25m				
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 (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3			1 022,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,04
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			360,50 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	135,50	135,50
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 (Дренажные траншеи в мокром грунте)	m3			76,48 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,48
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. (Песок для дрен. траншей)	m3			422,47 32,63
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,84
53	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			3 654,25 3 654,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,55	3 123,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,55	530,68
54	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 530x6.0 mm	m			5 327,04 272,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	53,55	265,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,55	7,50
	25212167010005306	Teava din otel Dn 530x6.0 mm	m	1,0200	3 432,91	3 501,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	12,00	145,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	32,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	17,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	50,00	16,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	28,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	200,00	344,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	550,00	962,50
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=500 mm	m2			107,62 38,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,61
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
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			354,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,98
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			830,75 472,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,42
		3.1.6. Camine				
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			2 456,99 490,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,55	343,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,55	147,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	827,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	89,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	12,00	84,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	24,00	31,21
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,85	1,11
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	381,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	340,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	120,00	6,59
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			3 253,71 737,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,55	516,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,55	221,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,71
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	347,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	496,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,12
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	32,95
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	615,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,19
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,67
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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			4 991,55 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 991,55	4 991,55
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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 204,65 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 204,65	3 204,65
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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			4 167,65 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 167,65	4 167,65
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 342,85 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 188,15 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15
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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
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. Inel de reazem KII-3(0,06 m3)	buc			299,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-3(0,06 m3)	buc	1,0000	299,60	299,60
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			860,77 344,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,55
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	313,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	129,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,78

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
69	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 250,00 0,00
	636552200011	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 177,29 289,76
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	239,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	50,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	235,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	70,59
		3.2. HK1.1 HK1.2				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
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			891,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,67
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
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			141,92 141,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,86
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,17 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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. (Выгесн. грунт)	100 m3			979,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	979,40
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,63 19,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,39
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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			41,36

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,50
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			830,68 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,37
		3.2.2. Conducte si accesorii				
82	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m			136,89 14,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,55	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,55	5,09
	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m	1,0050	91,55	92,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m			64,75 5,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,55	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,55	1,92
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x2.9mm	m	1,0030	53,10	53,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д100мм	buc			144,69 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	2523156713811100	Отвод ПЕ д100мм	buc	1,0300	110,32	113,63
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc			101,70 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111001	Отвод седловой ПЕ д110x1"мм	buc	1,0300	68,58	70,64
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc			130,55 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111002	Отвод седловой ПЕ д110x2"мм	buc	1,0300	96,59	99,49
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc			408,30 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252315671381110	Втулка фланец- гладкий конец со свободным фланцем д110мм	buc	1,0300	366,25	377,24
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			2 088,65 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	287411730000040	Клапан воздушный комбинированный д40мм	buc	1,0000	1 980,00	2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Вантуз)				
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			367,45 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	287411730000025	Кран шаровый в.р-н.р д25мм латунный	buc	1,0000	325,00	338,00
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			591,05 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,0000	540,00	561,60
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			2 172,29 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000100	Задвижка чуг. д100мм	buc	1,0000	2 060,42	2 142,84
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			960,51 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000101	Резинокордовый компенсатор фланц. д100мм	buc	1,0000	895,25	931,06
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д100мм	buc			316,08 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	232,78	244,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
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 РЕ- 80 д160мм (L=0.3m-32buc)	m			172,65 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,87
	2521216701001160	Кожух РЕ- 80 д160мм (L=0.3m-32buc)	m	1,0150	157,28	161,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,57
		3.2.3. Прокол через автодорогу N1и N2-40.0m				
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 (Рабочий и выходной котлованы в мокром грунте)	100 m3			1 021,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 021,84
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			225,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
97	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			8 588,44 3 445,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	53,55	2 945,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	53,55	500,69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
98	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale,(Опорный пакет под домкраты-4шт)	m3			12 250,35 1 178,10

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	1 071,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	107,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,80	6,30
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
99	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0 mm	m			584,45 26,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,55	26,77
	2521216701000114	Teava din otel d114x5.0 mm	m	1,0100	504,04	534,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
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			97,89 73,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,55	73,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	33,00	14,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
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			3 654,81 160,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	53,55	159,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	53,55	1,61
	25212167010003257	Teava din otel 325x7 mm	m	1,0200	2 430,56	2 479,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,00	133,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	32,00	5,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	550,00	594,00
102	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=326 mm	m2			107,63 38,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,63
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
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			46,85 11,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			863,03 348,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	348,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	309,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	130,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	57,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,73
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			355,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	355,66
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			830,84 472,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,49
		3.2.4. Camine de apa-15buc				
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			1 716,04 567,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,55	385,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,55	182,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	102,93
	2664102101126	Var	kg	0,0000	5,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	45,21
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	361,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,17
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			1 562,89 516,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,55	361,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,55	154,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	120,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,58
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	35,58
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	307,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			858,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				344,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	57,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,96
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 942,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc			765,05 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,05	765,05
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			2 188,15 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15
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. Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
118	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 250,00 0,00
	636552200011	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		3.3. A1				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			891,39

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,39
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			110,45 110,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,45
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,81
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. /Песчаная подготовка/	m3			421,25 32,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	388,64
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. (Выгесн. грунт)	100 m3			906,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	906,25
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,76
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,92 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	135,42
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			16,57 16,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,57
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			41,36 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			356,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	356,71
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			832,62 473,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	473,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	359,15
		3.3.2. Conducte si accesorii				
130	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m			40,58

1	2	3	4	5	6	7
						5,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,55	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,55	1,92
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50x3.0mm	m	1,0030	28,99	29,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
131	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой PE д160x2"	buc			550,78 64,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,55	64,26
	2523156713811160	Отвод седловой PE д160x2"	buc	1,0100	316,76	319,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
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			591,05 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	287411730000050	Кран шаровый в.р-н.р д50мм латунный	buc	1,0000	540,00	561,60
		3.4. Camine canalizare				
133	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 233,59 742,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,55	519,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,55	222,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	1 953,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,49
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	813,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
134	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			3 641,68 849,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	1 008,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,76
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	690,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	126,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	121,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,13
135	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			6 982,62 517,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,55	362,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,55	155,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	3 792,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,85	1,31
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	2 193,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,29
136	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 120,21 597,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	468,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,85	1,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	270,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,72
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,31
137	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
138	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
139	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
140	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
141	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 342,85 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
142	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 942,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
143	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,1 m3)	buc			1 150,25 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,25	1 150,25
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc			765,05 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,05	765,05
145	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			2 691,05 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 691,05	2 691,05
146	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 188,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15
147	Pret de piata	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. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
148	Pret de piata	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. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			299,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,60	299,60
149	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	63655220001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
150	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00 0,00
	6365522000	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			858,78 344,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
152	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 199,35 288,94
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	239,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	49,08
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	79,17
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
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			1 022,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,58
154	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			514,65 48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			333,96 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175212	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.5.2. Transportarea gunoiiului				
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			1 131,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,00
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,84
158	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			155,60 20,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	20,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	325,00	135,00
		3.6. Работы по ПОС				
159	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			101,07 61,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	53,55	30,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	53,55	30,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	500,00	40,03
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			125,78 64,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,55	49,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,55	15,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 000,00	51,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,00
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			215,00 211,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,55	24,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	53,55	187,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
162	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			614,95 289,16
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	239,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	49,26
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,57
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	79,95
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 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на усеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории-растительный)	100 m3			682,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	325,00	682,68
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	100m2			39,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 СР	h-ut	0,1250	325,00	39,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mcp 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 1 812 555,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Работы по ПОС				
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 - 129раз(типа кондуктор Л=10м -87,7м2)	m2	11 312,000	70,50 18,26	797 491,83 206 563,23
2	PA16B k=0.1	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение из грунта металлич.креплений Л=10м -129раз)	m2	11 312,000	35,13 13,63	397 375,10 154 165,10
		Total Работы по ПОС Inclusiv salariu				1 194 866,93 360 728,33

	Total	lei	1 194 866,93
	Asigurarea sociala	24,00 %	86 574,80
	Transportarea materialelor	3,00 %	2 965,76
	Total	100,00 +	1 284 407,49
	Cheltuieli de regie	12,00 %	154 128,90
	Total	100,00 +	1 438 536,39
	Beneficiu de deviz	5,00 %	71 926,82
	Total	100,00 +	1 510 463,21

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			302 092,64
		Total deviz:				1 812 555,85
		Inclusiv salariu				360 728,33

Intocmit

(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 № 2-1-2

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

Valoarea de deviz 1 812 555,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 736,29	53,55	360 728,33
		Total manopera				360 728,33

Materiale:

1.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	3,85	8 500,00	32 725,00
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	12,00	18,96
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,88	28,00	24,64
4.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	2 203,00	30,00	66 090,00
		Total materiale de construcții				98 858,60

Utilaje de construcții:

1.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	644,78	500,00	322 390,00
2.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu	h-ut	486,42	500,00	243 210,00

		berbec de 2,1 - 3,0 tf				
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	565,60	300,00	169 680,00
		Total utilaje de construcții				735 280,00

Total	lei	1 194 866,93
Asigurarea sociala	24,00 %	86 574,80
Transportarea materialelor	3,00 %	2 965,76
Total	100,00 +	1 284 407,49
Cheltuieli de regie	12,00 %	154 128,90
Total	100,00 +	1 438 536,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	71 926,82
Total	100,00 +	1 510 463,21
TVA	20,00 %	302 092,64

Total deviz: **1 812 555,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru мкр
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Работы по ПОС				
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 - 129раз(типа кондуктор Л=10м -87,7м2)	m2			70,50 18,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	53,55	18,26
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3		8 500,00	2,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3		12,00	0,00
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg		30,00	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		28,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,0570	500,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
2	PA16B k=0.1	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение из грунта металлич.креплений Л=10м -129раз)	m2			35,13 13,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0900	53,55	13,63
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	500,00	21,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Lucrari de constructie. Канализационная насосная станция N1 по г/п
(опускной колодец)**

Valoarea de deviz 1 323 866,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	892,54 0,00	1 722,60 0,00
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	1 220,26 0,00	939,60 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	131,600	23,85 0,00	3 138,75 0,00
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	87,77 87,77	476,59 476,59

1	2	3	4	5	6	7
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	1,930	272,80 0,00	526,50 0,00
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	1,930	867,01 472,24	1 673,32 911,42
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Песчано-щебеночная подушка (ПОО)	m3	54,000	592,71 53,01	32 006,58 2 862,78
8	CQ06B	Fisa palpana din metal. (погружение двутавров N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОО)	m	45,000	584,94 123,17	26 322,43 5 542,43
9	CL10D	Palpana (двутавр.балки N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОО)	t	0,828	39 308,73 2 409,75	32 547,63 1 995,27
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (забирка досками толщ.4 см) (ПОО)	m3	1,200	12 249,65 1 178,10	14 699,58 1 413,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				114 053,58 13 202,21
		1.2. Constructii				
11	CA03K	Beton M150 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv. [подушка]	m3	38,290	1 400,43 29,44	53 622,55 1 127,23
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,640	619,37 52,94	1 635,14 139,77
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la fundatii in terenuri fara ape freatice, pe suprafete orizontale, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19,630	38,68 4,28	759,34 84,07
14	CA02C	Beton M100 simplu turnat in	m3	0,390	1 548,21	603,80

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice [выравнив.слой -20 мм]			240,31	93,72
15	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la fundatii , in terenuri fara ape freatiche, pe suprafete orizontale, cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19,630	231,50 12,85	4 544,29 252,22
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	19,630	52,40 18,74	1 028,68 367,89
17	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (SAC-9)	m3	9,500	1 501,00 45,55	14 259,48 432,68
18	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg	38,000	112,00 0,00	4 256,00 0,00
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	885,780	33,95 2,84	30 068,51 2 514,17
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,780	110,12 64,29	746,63 435,90
21	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (SAC-8)	m3	56,600	1 504,87 45,52	85 175,79 2 576,29
22	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge,	kg	226,400	112,00	25 356,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX			0,00	0,00
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	34,67 3,32	165 600,47 15 860,44
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, MH-1)	kg	1 172,160	46,85 11,25	54 914,38 13 181,34
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	236,000	105,79 50,87	24 965,63 12 005,91
26	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (отм. 2.700 ;5.000) (SAC-14)	m3	5,200	1 505,53 45,52	7 828,74 236,69
27	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg	20,800	112,00 0,00	2 329,60 0,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,610	35,04 3,69	1 387,76 146,19
29	CC02N	Armaturi 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	kg	1 254,770	34,39 3,05	43 153,53 3 829,90

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
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	46,87 11,25	1 288,89 309,51
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	110,15 64,26	4 339,76 2 531,84
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	44,40 24,10	3 507,70 1 903,70
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	2 309,28 117,81	2 309,28 117,81
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	1 699,09 117,81	3 398,18 235,62
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 KII10-9	buc	1,000	1 644,65 117,81	1 644,65 117,81
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	2,000	1 212,78 117,81	2 425,55 235,62

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII10-6				
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 KII7-9	buc	4,000	1 147,93 117,81	4 591,73 471,24
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	408,12 45,52	816,23 91,04
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	46,84 11,24	2 922,94 701,50
40	CL18A	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1, ЛК-2)	kg	226,800	46,85 11,25	10 625,33 2 550,59
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	859,31 345,31	249,20 100,14
42	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,104	100 803,27 803,27	10 483,54 83,54
43	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	58,000	42,72 6,43	2 477,77 372,71
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,060	861,33 348,00	51,68 20,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				
45	CA03K	Beton simplu M150 turnat in fundatii sub utilaje, ФОМ1	m3	0,160	1 423,50 30,12	227,76 4,82
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	84,66 64,26	67,73 51,41
47	CL18A	Confectii metalice (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg	155,500	46,85 11,24	7 284,71 1 748,40
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (метал. ограждения ОГ-1)	kg	56,500	46,97 11,25	2 653,91 635,63
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	0,210	859,24 344,24	180,44 72,29
50	CA03K	Beton M-200 [усиление подъемной стрелы]	m3	0,400	1 485,65 29,45	594,26 11,78
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	34,59 3,51	152,88 15,53
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	20,380	34,15 3,05	695,99 62,12
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	307,400	262,80 58,90	80 783,26 18 107,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	29,74 3,21	4 580,55 494,80
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	51,89 40,16	10 844,62 8 393,96
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton [прямом для откачки воды]	kg	261,750	46,85 11,25	12 263,01 2 943,64
		Total Constructii Inclusiv salariu				693 698,67 95 669,73
		<i>Total</i>	lei			807 752,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			26 129,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			19 266,14
		<i>Total</i>	100,00 +			853 147,66
		<i>Chetuieli de regie</i>	12,00 %			102 377,72
		<i>Total</i>	100,00 +			955 525,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			47 776,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 003 301,65 108 871,94
		2. Lucrari de montaj				
57		Montarea statiei de pompare (965,8 h/om)	buc	1,000	51 718,59 51 718,59	51 718,59 51 718,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			51 718,59
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 412,46
		Total	100,00 +			64 131,05
		Cheltuieli de regie	60,00 %			31 031,15
		Total	100,00 +			95 162,20
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 758,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				99 920,31 51 718,59

		Total	lei			1 103 221,96
		TVA	20,00 %			220 644,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 323 866,35 160 590,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Lucrari de constructie. Канализационная насосная станция N1 по г/п
(опускной колодец)**

Valoarea de deviz 1 323 866,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om.	965,80	53,55	51 718,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	276,66	53,55	14 815,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,96	53,55	4 174,76
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,85	53,55	21 304,87
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,50	53,55	1 151,33
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	397,15	53,55	21 267,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,66	53,55	1 695,39
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	94,50	53,55	5 060,48
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,87	53,55	367,89
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,52	53,55	831,09
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,56	53,55	83,54
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,61	53,55	193,31
13.	7212030022700	Sudor	h-om	32,67	53,55	1 749,47
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,73	53,55	199,74
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,63	53,55	997,64
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	379,85	53,55	20 340,96
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,66	53,55	3 998,04
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,38	53,55	10 248,39
19.	9312040019600	Sapator	h-om	7,33	53,55	392,52
		Total manopera				160 590,53

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,04	450,00	1 368,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	62,10	450,00	27 945,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,64	380,00	2 143,20
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	12,54	380,00	4 765,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54	3,00	1,62
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,55	8 500,00	13 175,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	8 500,00	2 720,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38	8 500,00	3 230,00
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	8 500,00	0,00
10.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,11	8 500,00	935,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,30	8 500,00	2 550,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06	8 500,00	510,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1 932,16	0,25	483,05
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	10 000,00	300,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,48	120,00	3 537,60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	252,54	2,00	505,08
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	1 000,00	130,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,10	29,00	31,90
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	815,22	20,00	16 304,40
20.	2320187315789	Decofrol	kg	33,96	24,00	815,04
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	379,58	12,00	4 554,96
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,41	12,00	4,92
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,29	28,00	8,12
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,00	23,00	138,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,37	40,00	174,80
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,57	40,00	22,80
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,18	33,00	71,94
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	25,00	7,75
29.	24664773024191	Penetron ADMIX	kg	285,20	112,00	31 942,40
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 288,86	1,85	20 884,39

31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,92	5,00	379,60
32.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,40	1 200,00	480,00
33.	2663102100000150	Beton M150	m3	40,20	1 300,00	52 260,00
34.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,42	1 375,00	577,50
35.	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	74,55	1 375,00	102 506,25
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 000,00	60,00
37.	2664102102018200	Mortar ciment M200	m3	0,59	1 100,00	649,00
38.	266612280060006	Element prefabricat KII10-6	buc	2,02	861,35	1 739,93
39.	266612280060009	Element prefabricat KII10-9	buc	1,01	1 284,00	1 296,84
40.	266612280060056	Element prefabricat KII-15-6	buc	2,02	1 342,85	2 712,56
41.	266612280060059	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,01	1 942,05	1 961,47
42.	266612280060073	Element prefabricat KII-7-3	buc	2,02	299,60	605,19
43.	266612280060079	Element prefabricat KII7-9	buc	4,04	797,15	3 220,49
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,59	10,00	215,90
45.	26821326016261	Hidroizol	m2	64,78	45,00	2 915,10
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45,13	30,00	1 353,90
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,89	30,00	626,70
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 090,63	30,00	212 718,90
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,06	32,00	609,92
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,15	32,00	452,80
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,82	32,00	2 234,24
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	289,25	35,00	10 123,75
53.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (3Д-2, MH-1)	kg	1 172,16	35,00	41 025,60
54.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton, (MC-1, MC-2)	kg	62,40	35,00	2 184,00
55.	277527630988621	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1, ЛК-2)	kg	226,80	35,00	7 938,00
56.	27752763098864	Confectii metalice (металлич.элементы репления технологич.трубопровода)	kg	155,50	35,00	5 442,50
57.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	828,00	35,00	28 980,00
58.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	59,16	35,00	2 070,60
59.	28112363098001	Confectii metalice diverse (метал. ограждения ОГ-1)	kg	56,50	35,00	1 977,50
60.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	31,60	35,00	1 106,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,11	32,00	451,52
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,40	50,00	520,00
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,14	50,00	207,00
64.	28741114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	104,00	100,00	10 400,00
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,31	2,00	6,62
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	84,89	1,50	127,33
67.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,20	1,80	7,56
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	84,89	0,50	42,44
69.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,20	0,70	2,94
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,31	0,80	2,65
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,31	0,80	2,65
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,41	36,00	50,76
73.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,20	0,80	3,36
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,48	32,00	463,36
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,87	4,20	70,86
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,77	12,00	93,24
77.	4100126202818	Apa	m3	5,66	12,00	67,92
		Total materiale de constructii				642 204,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	8,43	50,00	421,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,79	50,00	1 189,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	940,50	1,00	940,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,55	125,00	68,75
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	55,33	266,67	14 754,85
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,69	28,75	19,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,96	200,00	1 392,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,12	435,00	2 662,20
10.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	27,00	435,00	11 745,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,28	325,00	416,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,62	325,00	526,50
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	20,00	1 106,60
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	55,33	20,00	1 106,60
17.	2952270003609	Vibroinficator actionat electric 161 - 200 kw	h-ut	27,00	200,00	5 400,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,53	60,00	211,80
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	55,33	20,00	1 106,60
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	9,22	50,00	461,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,05	38,00	761,90
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,87	120,00	344,40
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	60,00	248,40
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,64	300,00	1 092,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,51	300,00	1 653,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,95	225,00	3 138,75
Total utilaje de construcții						56 675,69

Total	lei	1 103 221,96
TVA	20,00 %	220 644,39

Total deviz:

**1 323 866,
35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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, descarcare în depozit teren cat. II	100 m3			892,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	0,00
						892,54
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 220,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	435,00	0,00
						1 220,26
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			23,85
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	225,00	0,00
						23,85
4	TsA03B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m3			87,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,55	87,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	72,29
						15,48
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			272,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	325,00	0,00
						272,80
6	TsD05A	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			867,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,77
7	TsC54C	Strat de fundație din pietris - Песчано-щебеночная подушка (ПОС)	m3			592,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
8	CQ06B	Fisa palpană din metal. (погружение дугтавров N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОС)	m			584,94
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,1000	53,55	112,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	8 500,00	20,78
	2952270003609	Vibroînfigator acționat electric 161 - 200 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7 cu comanda pe cabluri și chipat cu macara	h-ut	0,6000	435,00	261,00
	3110320002305	Grup electrogen mobil 40-74 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9	CL10D	Palpană (дугтавр.балки N20 с шагом 1,2 м l=4,5 м) (ПОС)	t			39 308,73

1	2	3	4	5	6	7
						2 409,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	53,55	1 204,88
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	53,55	843,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	53,55	241,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,55	120,29
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	50,00	250,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,00	9,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	5,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	60,00	300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	300,00	1 318,84
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (забирка досками толщ.4 см) (ПООС)	m3			12 249,65
						1 178,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	1 071,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	107,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,80	6,30
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,70	2,45
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
		1.2. Constructii				
11	CA03K	Beton M150 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv. [подушка]	m3			1 400,43
						29,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,67
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 359,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,19
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			619,37
						52,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	52,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	518,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la fundatii in terenuri fara ape freatice, pe suprafete orizontale, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38,68
						4,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,55	4,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	28,75	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,34
14	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice [выравнив.слой -20 мм]	m3			1 548,21
						240,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	205,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,33
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 230,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	51,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,62
15	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la fundatii , in terenuri fara ape freatic, pe suprafete orizontale, cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			231,50 12,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,55	12,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	54,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	45,00	148,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	28,75	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	3,97
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			52,40 18,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,55	18,74
	2664102102018200	Mortar ciment M200	m3	0,0300	1 100,00	33,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	28,75	0,60
17	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (SAC-9)	m3			1 501,00 45,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,71
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	1,0250	1 375,00	1 437,24
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	325,00	5,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
18	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			112,00 0,00
	24664773024191	Penetron ADMIX	kg	1,0000	112,00	112,00
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			33,95 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,55	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
20	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			110,12 64,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	25,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,87
21	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (SAC-8)	m3			1 504,87 45,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	1,0250	1 375,00	1 437,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	325,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
22	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			112,00 0,00
	24664773024191	Penetron ADMIX	kg	1,0000	112,00	112,00
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			34,67 3,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,55	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/d-2, MH-1)	kg			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (3/d-2, MH-1)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,79 50,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,55	40,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
26	CA03J	Beton M200 turnat in placa fundatiei, 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 (отм. 2.700 ;5.000) (SAC-14)	m3			1 505,53 45,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	1,0250	1 375,00	1 438,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	325,00	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,04
27	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron ADMIX	kg			112,00 0,00
	24664773024191	Penetron ADMIX	kg	1,0000	112,00	112,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,04 3,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,55	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
29	CC02N	Armaturi 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			34,39 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,55	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			46,87 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
31	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			110,15 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,55	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,02
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			44,40 24,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			2 309,28 117,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,55	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	10,00
	266612280060059	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0100	1 942,05	1 961,47
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			1 699,09 117,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,55	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,00
	266612280060056	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0100	1 342,85	1 356,28
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 KII10-9	buc			1 644,65 117,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,55	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	10,00
	266612280060009	Element prefabricat KII10-9	buc	1,0100	1 284,00	1 296,84
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 KII10-6	buc			1 212,78 117,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,55	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,00
	266612280060006	Element prefabricat KII10-6	buc	1,0100	861,35	869,97
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 KII7-9	buc			1 147,93 117,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,55	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,00
	266612280060079	Element prefabricat KII7-9	buc	1,0100	797,15	805,12
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			408,12 45,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	53,55	40,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	0,00
	266612280060073	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0100	299,60	302,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	8 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
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			46,84 11,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton, (MC-1, MC-2)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
40	CL18A	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1, ЛК-2)	kg			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988621	Confectii metalice Люки-лаз (ЛК-1, ЛК-2)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			859,31 345,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
42	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			100 803,27 803,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,55	803,27
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	100,00	100 000,00
43	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			42,72 6,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	53,55	6,43
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,51
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			861,33 348,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	348,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	126,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
45	CA03K	Beton simplu M150 turnat in fundatii sub utilaje, ФОМ1	m3			1 423,50 30,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	3,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 381,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,13
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,66 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	3,00
47	CL18A	Confectii metalice (металлич.элементы крепления технологич.трубопровода)	kg			46,85 11,24

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098864	Confecții metalice (металлич.элементы репления технологич.трубопровода)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
48	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (метал. ограждения ОГ-1)	kg			46,97 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	28112363098001	Confecții metalice diverse (метал. ограждения ОГ-1)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,85	0,04
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			859,24 344,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,86
50	CA03K	Beton M-200 [усиление подъемной стрелы]	m3			1 485,65 29,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	53,55	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,67
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 443,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,75
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			34,59 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,55	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,29
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			34,15 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,55	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,31
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			262,80 58,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	53,55	48,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,85	67,93
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	380,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	380,00	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,00	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	20,00	53,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	266,67	48,00
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			29,74 3,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,55	3,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
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			51,89 40,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,55	40,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,81
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton [прямом для откачки воды]	kg			46,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
		2. Lucrari de montaj				
57		Montarea statiei de pompare (965,8 h/om)	buc			51 718,59 51 718,59
	1	Muncitor	h-om.	965,8000	53,55	51 718,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mcp Coginnic si Centru
or.Cimislia. N15819**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Канализационная насосная станция N1 по ГП. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 463 597,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO Emy	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida d50mm	buc	2,000	77 480,00 0,00	154 960,00 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	13 470,00 0,00	13 470,00 0,00
4		Индукционный расходомер "Днепр-7 "	buc	2,000	33 000,00 0,00	66 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 430,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,20 %			2 861,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				241 291,16
		2. Lucrari de montare				
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	455,39 254,37	910,79 508,73
6	AcC03C	Montarea pe postament existent a	buc	2,000	166,67	333,34

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw			117,81	235,62
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	9 538,00 8 549,06	810,73 726,67
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	1 463,40 1 292,70	1 463,40 1 292,70
9	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t	1,473	42 877,03 4 016,44	63 157,87 5 916,21
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	858,80 345,00	1 265,01 508,19
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc	2,000	139,72 131,20	279,44 262,40
12	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,026	31 776,92 22 017,31	826,20 572,45
		Total	lei			69 046,78
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 405,51
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 744,36
		Total	100,00 +			73 196,65
		Cheltuieli de regie	60,00 %			6 013,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			79 210,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 960,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 170,95 10 022,97
		3. Lucrari de constructii				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m	1,000	3 631,21 107,64	3 631,21 107,64
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108-4 mm	m	8,500	530,95 26,78	4 513,07 227,59
15	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,890	110,55 43,50	430,03 169,22
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4.2mm	m	1,000	136,55 15,00	136,55 15,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-3.8mm	m	42,000	79,49 2,89	3 338,62 121,56
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец d110мм ПЕ Valrom	buc	2,000	145,24 31,06	290,47 62,12
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец d90мм ПЕ Valrom	buc	2,000	120,59 31,06	241,18 62,12
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец d63мм ПЕ Valrom	buc	2,000	85,14 31,06	170,27 62,12
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	443,47 31,06	886,94 62,12

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д110х90мм ПЕ Valrom				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63мм	buc	2,000	194,22 31,06	388,44 62,12
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63-50-63мм	buc	30,000	251,69 31,06	7 550,55 931,77
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	324,76 21,42	649,52 42,84
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	45 803,00 803,00	916,06 16,06
26	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	buc	24,000	44,84 4,28	1 076,22 102,82
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 д50 mm	buc	2,000	809,46 29,45	1 618,91 58,91
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 д100 mm	buc	3,000	2 172,29 29,45	6 516,87 88,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д108 mm	buc	2,000	2 700,09 29,45	5 400,18 58,91
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 329,45 29,45	2 658,91 58,91

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d100 mm				
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	133,46 29,45	266,91 58,91
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	316,08 47,66	4 425,10 667,23
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	235,94 47,66	471,87 95,32
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д100 mm	buc	10,000	247,34 56,23	2 473,42 562,27
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100х100 mm	buc	2,000	555,97 56,23	1 111,94 112,45
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст. д108/57мм	buc	2,000	552,21 175,11	1 104,42 350,22
		<i>Total</i>	lei			50 267,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			997,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 344,55
		<i>Total</i>	100,00 +			52 609,79
		<i>Cheltuielir de regie</i>	12,00 %			6 313,17
		<i>Total</i>	100,00 +			58 922,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 946,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 869,11 4 156,59

		Total	lei	386 331,22
		TVA	20,00 %	77 266,24
		463 597,46		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 179,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru мкп 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 463 597,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,57	53,55	137,62
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,92	53,55	102,82
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	53,55	42,84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,59	53,55	4 476,28
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	53,55	1 292,70
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,69	53,55	90,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,16	53,55	8,57
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,49	53,55	508,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	84,90	53,55	4 546,40
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,59	53,55	31,59
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,26	53,55	1 138,47
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,10	53,55	1 183,46
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,40	53,55	235,62
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	53,55	23,03
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75	53,55	361,47

		Total manopera				14 179,56
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Material:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,87	5,00	44,35
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,12	100,00	112,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,48	3,00	4,44
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	12,00	0,12
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,41	10,00	4,10
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,14	10,00	1,40
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,71	24,00	17,04
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	24,00	2,16
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,19	24,00	52,56
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,01	29,00	87,29
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,77	25,00	19,25
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	30,00	6,30
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,05	12,00	120,60
14.	2320322600374	Citom	kg	0,29	23,00	6,67
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,71	12,00	152,52
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,39	28,00	318,92
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,49	40,00	459,60
18.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,95	40,00	78,00
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	28,00	0,56
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,74	33,00	189,42
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,81	25,00	20,25
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,00	10,00	240,00
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,88	50,00	44,00
24.	2521216701000108	Teava din otel d108-4 mm	m	9,01	454,26	4 092,88
25.	25212167010003259	Teava din otel d325-9 mm	m	1,04	3 105,31	3 229,52
26.	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m	1,00	91,55	91,55
27.	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-3.8mm	m	42,13	66,79	2 813,86
28.	2523156713811110	Патрубок- фланец гладкий конец дл10мм ПЕ Valrom	buc	2,06	110,85	228,35
29.	252315671381111090	Переход дл10х90мм ПЕ Valrom	buc	2,06	400,40	824,82
30.	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc	2,06	52,50	108,15
31.	2523156713811631	Тройник заж. ПЕ д63мм	buc	2,06	158,41	326,32
32.	25231567138116350	Тройник заж. ПЕ д63-50-63мм	buc	30,90	214,20	6 618,78
33.	252315671381190	Патрубок- фланец гладкий конец д90мм ПЕ Valrom	buc	2,06	86,92	179,06
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,78	5,00	3,90
35.	2710403604481	Conducte de otel inoxidabil d50-2.5mm	kg	26,08	0,00	0,00
36.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	26,51	30,00	795,30
37.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	29,46	30,00	883,80
38.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 546,65	35,00	54 132,75
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,20	50,00	810,00
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,40	50,00	120,00
41.	28741141124004	Патрубок с бобышкой ст.-4шт	kg	20,00	45,00	900,00
42.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	6,32	1,00	6,32
43.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,12	1,50	9,18
44.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	1,50	6,06
45.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,12	3,00	18,36
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	0,80	23,52
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	0,50	14,70

48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6,32	0,75	4,74
49.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,12	1,50	9,18
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,00	5,00	120,00
51.	28741173000001002	Задвижка чугунная с обреза. клином д100 mm	buc	3,12	2 060,42	6 428,51
52.	28741173000001003	Антивибрац. вставка ZKB d100 mm	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
53.	28741173000001008	Клапан обратный фланц. д108 mm	buc	2,08	2 567,92	5 341,27
54.	287411730000020	Автоматич. воздушник д20мм	buc	2,08	100,00	208,00
55.	2874117300000501	Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50 mm	buc	2,08	750,00	1 560,00
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
57.	2875274110150100	Отвод ст. д100 mm	buc	10,20	173,25	1 767,15
58.	2875274110150100100	Тройник ст. д100x100 mm	buc	2,04	475,83	970,69
59.	28752741101501008	Седловина ст. д108/57мм	buc	2,04	315,00	642,60
60.	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д63мм	buc	24,00	25,00	600,00
61.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100mm	buc	14,70	232,78	3 421,87
62.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	2,10	156,45	328,55
63.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	300,00	606,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,64	4,20	124,49
65.	6665562000	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida д50mm (sau analog)	buc	2,00	77 480,00	154 960,00
66.	6688992000	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
67.	66889920001	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	13 470,00	13 470,00
68.	66889920002	Индукционный расходомер "Днепр-7 "	buc	2,00	33 000,00	66 000,00
Total materiale de construcții						341 393,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	400,00	88,00
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,79	50,00	39,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	20,00	33,60
4.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,05	50,00	52,50
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	90,00	1,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	85,00	56,10
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,14	60,00	668,40
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,36	60,00	141,60
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	220,00	369,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,63	300,00	489,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,76	300,00	228,00
Total utilaje de construcții						2 171,10

Total	lei	386 331,22
TVA	20,00 %	77 266,24

Total deviz:

**463 597,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mcp
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	WILO Emy	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida d50mm	buc			77 480,00 0,00
	6665562000	Насос погружной FA08.43-12E+T13-2/HEX Q=24.8m3/час (FIT VO5DA-224/EAD1-2-T0025) cu plutitor MSI-2buc si picior cuplare rapida d50mm (sau analog)	buc	1,0000	77 480,00	77 480,00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			4 000,00 0,00
	6688992000	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			13 470,00 0,00
	66889920001	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	13 470,00	13 470,00
4		Индукционный расходомер "Днепр-7 "	buc			33 000,00 0,00
	66889920002	Индукционный расходомер "Днепр-7 "	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			455,39 254,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	53,55	254,37
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,50	3,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
6	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			166,67 117,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	53,55	117,81
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	50,00	22,00
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	3,00	9,18
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	1,50	4,59
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,50	4,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			9 538,00 8 549,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	53,55	8 549,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,00	180,71
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	25,41
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	25,00	226,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	28,00	280,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	60,00	275,29
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			1 463,40 1 292,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	53,55	1 292,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	28,00	8,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	85,00	39,10
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			42 877,03 4 016,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	53,55	803,44
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	53,55	2 998,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	53,55	214,13
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	50,00	549,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	28,00	123,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,00	79,19
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	30,00	539,92
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,20	84,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	134,42
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			858,80 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc			139,72 131,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,55	131,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,52
12	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			31 776,92 22 017,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	53,55	15 838,46
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	53,55	1 215,00
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	53,55	4 963,85
	2710403604481	Conducte de otel inoxidabil d50-2.5mm	kg	1 003,0000	0,00	0,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,00	243,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,75	182,31
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	100,00	4 307,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	4,20	29,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	1,15
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	50,00	2 019,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	60,00	2 976,92
		3. Lucrari de constructii				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325-9 mm	m			3 631,21 107,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,55	107,64
	25212167010003259	Teava din otel d325-9 mm	m	1,0100	3 105,31	3 229,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	62,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,16
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	23,00	2,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,90
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108-4 mm	m			530,95 26,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,55	26,78
	2521216701000108	Teava din otel d108-4 mm	m	1,0100	454,26	481,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,11
15	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,55 43,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,55	35,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,55	5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,77
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,62
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,15
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110x4.2mm	m			136,55 15,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,55	9,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,55	5,36
	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110x4,2mm	m	1,0050	91,55	91,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-3.8mm	m			79,49 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,55	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,55	0,97
	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-3.8mm	m	1,0030	66,79	67,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец d110мм ПЕ Valrom	buc			145,24 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111110	Патрубок- фланец гладкий конец d110мм ПЕ Valrom	buc	1,0300	110,85	114,17
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец d90мм ПЕ Valrom	buc			120,59 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252315671381190	Патрубок- фланец гладкий конец d90мм ПЕ Valrom	buc	1,0300	86,92	89,53
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец	buc			85,14

1	2	3	4	5	6	7
		гладкий конец д63мм ПЕ Valrom				31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252315671381163	Патрубок- фланец гладкий конец д63мм ПЕ Valrom	buc	1,0300	52,50	54,08
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д110х90мм ПЕ Valrom	buc			443,47 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252315671381111090	Переход д110х90мм ПЕ Valrom	buc	1,0300	400,40	412,41
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63мм	buc			194,22 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	2523156713811631	Тройник заж. ПЕ д63мм	buc	1,0300	158,41	163,16
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник заж. ПЕ д63-50-63мм	buc			251,69 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138116350	Тройник заж. ПЕ д63-50-63мм	buc	1,0300	214,20	220,63
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			324,76 21,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,55	21,42
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,28
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубок с бобышкой ст.-4шт	t			45 803,00 803,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,55	803,00
	28741141124004	Патрубок с бобышкой ст.-4шт	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
26	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, д63мм	buc			44,84 4,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,28
	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д63мм	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
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 д50 mm	buc			809,46 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000501	Задвижка чугунная укороч. Батерфляй д50 mm	buc	1,0000	750,00	780,00
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 д100 mm	buc			2 172,29 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000102	Задвижка чугунная с обрезин. клином д100 mm	buc	1,0000	2 060,42	2 142,84
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д108 mm	buc			2 700,09 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000108	Клапан обратный фланц. д108 mm	buc	1,0000	2 567,92	2 670,64
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 329,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d100 mm				29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	28741173000001003	Антивибрац. вставка ZKB d100 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник d20мм	buc			133,46 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	287411730000020	Автоматич. воздушник d20мм	buc	1,0000	100,00	104,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			316,08 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	232,78	244,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			235,94 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	156,45	164,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d100 mm	buc			247,34 56,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,55	56,23
	2875274110150100	Отвод ст. d100 mm	buc	1,0000	173,25	176,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100x100 mm	buc			555,97 56,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,55	56,23
	2875274110150100100	Тройник ст. d100x100 mm	buc	1,0000	475,83	485,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Седловина ст. d108/57мм	buc			552,21 175,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	53,55	175,11
	28752741101501008	Седловина ст. d108/57мм	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 29 718,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive ACYP с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc	1,000	1 298,40 1 285,20	1 298,40 1 285,20
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1,000	123,49 120,49	123,49 120,49
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	200,89 169,75	200,89 169,75
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc	1,000	1 813,14 154,76	1 813,14 154,76
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1,000	1 373,24 177,25	1 373,24 177,25
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc	1,000	1 659,09 149,94	1 659,09 149,94
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	3 418,50 2 763,17	1 025,55 828,95
8	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	10,000	17,75 0,00	177,50 0,00
9	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	20,000	10,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 871,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			692,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			143,73
		<i>Total</i>	100,00 +			8 707,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 731,80
		<i>Total</i>	100,00 +			10 439,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			521,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 961,53 2 886,34
		2. Utilaj				
10	Pretul firmei	Dispozitive ACYP c 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc	1,000	11 890,00 0,00	11 890,00 0,00
11	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
12	Pretul firmei	Demaror ПМА-0240Y	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			163,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 803,68

		Total	lei			24 765,21
		TVA	20,00 %			4 953,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 718,25 2 886,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

**pentru mkp Coginnic si Centru
or.Cimislia. N15819-1-EEF**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 29 718,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	53,90	53,55	2 886,34
		Total manopera				2 886,34

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,82	50,00	41,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,07	32,00	34,24
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	10,00	4,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,57	5,00	12,85
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,78	50,00	39,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
8.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,20	7,00	71,40
9.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06	60,00	3,60
10.	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	0,10	43,00	4,30
11.	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	10,00	17,75	177,50
12.	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	20,00	10,00	200,00
13.	698565445	Cutie KC-20	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
14.	69888655200	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
15.	69985000	Cutie ЯРП-20	buc	1,00	1 568,00	1 568,00
16.	788542000	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc	1,00	11 890,00	11 890,00
17.	7885420001	Traductor POC-301	buc	1,00	750,00	750,00
18.	7885420002	Demaror ПМА-0240Y	buc	2,00	500,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				18 430,86

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,44	60,00	86,40
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,75	35,00	26,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,81	45,00	81,45
		Total utilaje de construcții				194,10

Total	lei	24 765,21
TVA	20,00 %	4 953,04

Total deviz:

29 718,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mcp
Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819-1-EEF

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc			1 298,40 1 285,20
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,55	1 285,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	60,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			123,49 120,49
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,55	120,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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			200,89 169,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	53,55	169,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
4	08-03-524-10	Cutie ЯРП-20	buc			1 813,14 154,76
	1	Muncitor	h-om	2,8900	53,55	154,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	69985000	Cutie ЯРП-20	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	43,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
5	08-03-545-1	Cutie 400x400x200mm K654Y2	buc			1 373,24
						177,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	53,55	177,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	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	0,0400	43,00	1,72
	69888655200	Cutie 400x400x200mm K654Y2	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
6	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc			1 659,09
						149,94
	1	Muncitor	h-om	2,8000	53,55	149,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710	32,00	8,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 000,00	350,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,00	28,70
	698565445	Cutie KC-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	43,00	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
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			3 418,50
						2 763,17
	1	Muncitor	h-om	51,6000	53,55	2 763,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	88,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	45,00	271,50
8	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m			17,75
						0,00
	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m	1,0000	17,75	17,75
9	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m			10,00
						0,00
	590-432	Cablu КГ-4*1.0	m	1,0000	10,00	10,00
		2. Utilaj				
10	Pretul firmei	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc			11 890,00
						0,00
	788542000	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами 4,7 кВт	buc	1,0000	11 890,00	11 890,00
11	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			750,00
						0,00
	7885420001	Traductor POC-301	buc	1,0000	750,00	750,00
12	Pretul firmei	Demaror ПМА-0240Y	buc			500,00
						0,00
	7885420002	Demaror ПМА-0240Y	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mcp Coginnic si Centru
or.Cimislia. N15819-AEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.15 кВт

Valoarea de deviz 135 345,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	4 819,36 1 611,86	4 819,36 1 611,86
		<i>Total</i>	lei			4 819,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			386,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			44,02
		<i>Total</i>	100,00 +			5 250,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			967,12
		<i>Total</i>	100,00 +			6 217,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			310,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 528,22 1 611,86
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc	1,000	105 000,00 0,00	105 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 260,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			112 788,22
		TVA	20,00 %			22 557,64
		Total deviz:				135 345,86
		Inclusiv salariu				1 611,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru мкп Coginnic si Centru
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 135 345,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	53,55	1 611,86
		Total manopera				1 611,86

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	32 000,00	320,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	50,00	750,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	10,00	30,00
5.	87985200	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc	1,00	105 000,00	105 000,00
		Total materiale de construcții				106 467,50

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	300,00	1 740,00
		Total utilaje de construcții				1 740,00

Total	lei	112 788,22
TVA	20,00 %	22 557,64

Total deviz: **135 345,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru мкп
Coginnic si Centru 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 819,36 1 611,86
	1	Muncitor	h-om	30,1000	53,55	1 611,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc			105 000,00 0,00
	87985200	Дизельная электростанция 15 кВт GEKO	buc	1,0000	105 000,00	105 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 231 961,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tarasamente				
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	994,29 0,00	69,60 0,00
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	892,89 0,00	169,65 0,00
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,190	359,21 0,00	68,25 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,190	867,47 473,47	164,82 89,96

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	11,900	23,82 0,00	283,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	162,29 23,00	11,36 1,61
		Total Lucrari de tarasamente Inclusiv salariu				767,18 91,57
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,170	1 349,84 240,74	1 579,31 281,67
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 774,30 235,62	4 790,61 636,17
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	34,69 3,58	856,89 88,36
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	34,16 3,05	4 426,79 395,73
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	8,800	113,82 64,26	1 001,61 565,49
12	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3	7,600	1 561,01 206,17	11 863,71 1 566,87
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	107,04 50,87	4 067,64 1 933,15

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,840	56,97 20,36	332,70 118,88
		Total Fundatii Inclusiv salariu				28 919,26 5 586,32
		3. Peretii				
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	17,040	1 181,13 199,21	20 126,42 3 394,54
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,030	2 265,67 285,67	67,97 8,57
17	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,240	1 811,00 283,38	434,64 68,01
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	4,500	36,44 5,36	164,00 24,10
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	9,920	35,07 3,72	347,94 36,95
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,440	93,26 64,33	134,30 92,64
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	2,000	40,09 24,09	80,19 48,19

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
22	CA04F	Beton M200 turnat in coloane (Km-1), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,800	1 828,63 283,82	3 291,53 510,87
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,270	36,65 5,31	1 109,27 160,65
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,400	35,15 3,80	3 036,64 328,27
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,050	128,01 69,63	2 310,67 1 256,82
		Total Peretii Inclusiv salariu				31 103,57 5 929,61
		4. Planseul				
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,600	1 830,29 283,82	2 928,46 454,11
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	84,500	35,02 3,69	2 959,30 312,20
28	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	58,160	34,60 3,26	2 012,49 189,56

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
29	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	12,500	106,25 64,26	1 328,18 803,26
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	43,50 24,10	1 087,43 602,43
31	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita ПСМ-1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,200	1 833,59 283,82	2 200,31 340,58
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	36,69 5,29	572,37 82,46
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 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,560	35,13 3,80	2 970,52 321,30
34	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	5,840	122,06 64,28	712,84 375,38
		Total Planseul Inclusiv salariu				16 771,90 3 481,28
		5. Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,430	37,79 13,40	545,37 193,32
36	IzF10A	Strat termoizolator la acoperisuri din placi polisterenciment (120-150 mm)	m2	14,430	133,97 9,09	1 933,20 131,20
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	55,03 18,74	794,11 270,43
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	28,31 4,27	408,54 61,58
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	215,45 42,84	3 253,30 646,89
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 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 рубероида марки PKK-420)	m2	14,430	65,81 4,27	949,59 61,58
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	m2	14,430	174,33 12,84	2 515,51 185,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 рубероида марки РППИ-350)				
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				10 399,62 1 550,28
		6. Peretii despartitori				
42	CA03G	Beton armat M 100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub peretii despartitori preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,420	1 572,71 235,86	660,54 99,06
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	34,71 3,60	546,98 56,77
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	37,75 4,97	12,23 1,61
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	35 261,18 9 103,53	1 198,88 309,52
		Total Peretii despartitori Inclusiv salariu				2 418,63 466,96
		7. Ferestre				
46	CK57A	Montarea profilurilor PVC: suprafata golului sub 2 m2	m2	1,000	1 838,71 92,11	1 838,71 92,11
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,000	174,51 19,27	174,51 19,27
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,000	143,62 21,42	143,62 21,42
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (решетка на окно)	kg	4,230	46,78 11,14	197,88 47,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 354,72 179,92
		8. Usi				
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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	2 278,12 235,98	4 032,27 417,69
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	1 754,22 96,47	2 385,74 131,20
52	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi (наличники)	m	7,340	26,43 4,30	194,01 31,59
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	336,87 133,87	336,87 133,87
		Total Usi Inclusiv salariu				6 948,89 714,35
		9. Pardoseala				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,050	620,01 53,04	651,01 55,69
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.70 mm)	m2	10,500	173,62 48,20	1 823,05 506,05
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 scade	m2	-10,500	38,20 1,63	-401,14 -17,14
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,500	76,43 37,49	802,50 393,60
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	10,500	370,43	3 889,51

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2			133,82	1 405,15
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,080	51,33 26,78	671,41 350,22
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				7 436,34 2 693,57
		10. Lucrari de finisare interioara				
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 spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,530	85,32 64,26	4 482,07 3 375,79
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,500	6,27 1,63	65,83 17,14
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	47,43 29,46	2 989,45 1 856,58
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, 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	345,44 131,23	2 590,82 984,25
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				10 128,17 6 233,76
		11. Lucrari de finisare exterioara				
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	269,72 123,70	14 025,69 6 432,43

1	2	3	4	5	6	7
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,000	21,10 6,43	1 097,25 334,15
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	52,000	134,68 65,33	7 003,23 3 397,21
67	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	60,000	53,51 40,16	3 210,51 2 409,75
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				25 336,68 12 573,54
		12. Lucrari diverse				
		12.1. Copertina				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg	38,000	46,92 11,25	1 783,10 427,33
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	853,95 338,16	32,45 12,85
70	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din policarbonat montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2	2,100	775,65 42,84	1 628,86 89,97
		Total Copertina Inclusiv salariu				3 444,41 530,15
		12.2.				
71	CA03F	Beton M100 simplu turnat in scari	m3	0,600	1 558,37 206,17	935,02 123,70
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	188,18 48,19	357,54 91,57
		Total Inclusiv salariu				1 292,56 215,27

1	2	3	4	5	6	7
		12.3. Pereul				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,020	618,07 53,02	1 248,50 107,10
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	20,200	141,52 18,74	2 858,80 378,60
		Total Pereul Inclusiv salariu				4 107,30 485,70
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				8 844,27 1 231,12

		Total	lei	151 429,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 775,75
		Transportarea materialelor	3,00 %	3 167,13
		Total	100,00 +	164 372,11
		Cheltuieli de regie	12,00 %	19 724,65
		Total	100,00 +	184 096,76
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 204,84
		Total	100,00 +	193 301,60
		TVA	20,00 %	38 660,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 961,92 40 732,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	110,11	53,55	5 896,39
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,44	53,55	3 397,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	78,66	53,55	4 212,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,16	53,55	1 882,82
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,20	53,55	6 168,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,34	53,55	928,55
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,86	53,55	313,80
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	22,11	53,55	1 183,99
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,97	53,55	1 872,65
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,51	53,55	5 864,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,99	53,55	1 873,72
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,24	53,55	334,15
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	53,55	12,85
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,76	53,55	40,70
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,32	53,55	606,19
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,27	53,55	335,76
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,02	53,55	429,47
18.	7422010060100	Timplar	h-om	5,61	53,55	300,41
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,96	53,55	319,16
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,44	53,55	2 754,62
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,96	53,55	1 283,06
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,47	53,55	721,33
		Total manopera				40 732,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,63	5,00	3,15
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,45	1 700,00	2 465,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,34	800,00	12 272,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,53	450,00	1 588,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	380,00	3,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	380,00	15,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,19	3,00	9,57
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	8 500,00	510,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	8 500,00	1 105,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	8 500,00	935,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	8 500,00	85,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	8 500,00	170,00
13.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	7,71	20,00	154,20
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	442,40	0,25	110,60
15.	2010237318750	Distantieri	buc	130,20	0,25	32,56
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	10 000,00	100,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,96	120,00	1 195,20
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,36	1 650,00	2 244,00
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,00	1 650,00	1 650,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50	2,00	13,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,04	2,00	116,08

22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	30,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	29,00	2,03
24.	2320187315789	Decofrol	kg	10,16	23,00	233,68
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,49	12,00	5,88
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (слой рубероида марки PKK-420)	kg	21,64	30,00	649,20
27.	23203226000363	Bitum pt. hidroizolatii (3 слоя рубероида марки РПП-350)	kg	64,94	25,00	1 623,50
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,66	40,00	346,40
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,21	80,00	16,80
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,57	30,00	47,10
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30	40,00	12,00
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,21	40,00	1 008,40
33.	24302261000001	Fuga	kg	5,63	20,00	112,60
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,24	33,00	40,92
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	33,00	4,95
36.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	21,58	35,00	755,30
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,37	29,00	39,73
38.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,11	30,00	3,30
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	25,00	0,50
40.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	30,00	3,00	90,00
41.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1,92	3,00	5,76
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	210,08	3,00	630,24
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	262,60	3,00	787,80
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,92	10,00	29,20
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,64	10,00	26,40
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,74	10,00	27,40
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,64	10,00	6,40
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,02	150,00	153,00
49.	25213026029011 20	Placi polisterenciment (120-150 mm)	m2	15,01	120,00	1 801,20
50.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	22,05	50,00	1 102,50
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57,77	10,00	577,70
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,27	1 000,00	1 270,00
53.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,18	1 000,00	180,00
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	234,30	4,00	937,20
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,48	1,85	10,14
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,45	30,00	283,50
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,78	5,00	18,90
58.	26531021008311	Tink	kg	119,60	30,00	3 588,00
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,42	5,00	87,10
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,81	180,00	1 945,80
61.	26631021000001 00	Beton M100	m3	8,92	1 200,00	10 704,00
62.	26631021000002 00	Beton M200	m3	7,91	1 375,00	10 876,25
63.	26631021000005 0	Beton M50	m3	1,21	1 000,00	1 210,00
64.	26631021000010 0	Beton clasa...(pt.informatie) M100	m3	1,08	1 200,00	1 296,00
65.	26631021000012 00	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	0,19	1 375,00	261,25
66.	26631021009101 00	Beton marfa clasa M100	m3	-0,32	1 200,00	
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,71	1 000,00	1 710,00
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	42,52	3,00	127,56
69.	26641021020105	Mortar ciment 150 (pt.informatie)	m3	0,35	1 150,00	402,50

70.	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,43	1 200,00	516,00
71.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,10	1 000,00	1 100,00
72.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din policarbonat	m2	2,65	150,00	397,50
73.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	7,88	180,00	1 418,40
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,51	3,00	100,53
75.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,09	10,00	170,90
76.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,61	10,00	6,10
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	63,85	10,00	638,50
78.	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	56,20	80,00	4 496,00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	70,55	35,00	2 469,25
80.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,06	30,00	91,80
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	179,71	30,00	5 391,30
82.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	367,66	30,00	11 029,80
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10,17	30,00	305,10
84.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	17,86	10,00	178,60
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,42	32,00	13,44
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,22	32,00	135,04
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,44	32,00	174,08
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	120,00	120,00
89.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (решетка на окно)	kg	4,23	35,00	148,05
90.	27752763098863	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg	38,00	35,00	1 330,00
91.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,80	35,00	378,00
92.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,77	2 000,00	3 540,00
93.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	200,00	200,00
94.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44	50,00	72,00
95.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,08	50,00	4,00
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,01	32,00	96,32
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,48	32,00	15,36
98.	2873147300863	Agrafe	kg	3,96	30,00	118,80
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,25	50,00	12,50
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	50,00	10,50
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,39	1,20	30,47
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,08	0,50	7,04
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,39	0,70	17,77
104.	2874115883711	Saiba plata	buc	22,05	0,80	17,64
105.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,96	150,00	144,00
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,42	33,00	13,86
107.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	420,16	2,00	840,32
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,54	32,00	81,28
109.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	178,35	1,00	178,35
110.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,49	35,00	17,15
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,83	4,20	3,49
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,31	12,00	51,72
113.	4100126202818	Apa	m3	0,72	12,00	8,64
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,13	3,00	9,39
		Total materiale de constructii				105 570,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	200,00	8,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,29	50,00	64,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	270,00	1,00	270,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,64	125,00	80,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,33	20,00	26,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	20,00	8,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,74	200,00	1 748,00

8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,56	20,00	31,20
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,18	20,00	3,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,92	20,00	58,40
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,32	20,00	26,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,55	435,00	239,25
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00	325,00	0,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,21	325,00	68,25
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	325,00	9,75
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,47	60,00	28,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,69	60,00	581,40
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,65	50,00	32,50
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,92	20,00	78,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,97	38,00	74,86
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,64	120,00	76,80
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,31	50,00	15,50
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,12	20,00	2,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,35	300,00	1 305,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	225,00	4,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,26	225,00	283,50
Total utilaje de construcții						5 126,01

Total	lei	151 429,23
Asigurarea sociala	24,00 %	9 775,75
Transportarea materialelor	3,00 %	3 167,13
Total	100,00 +	164 372,11
Cheltuieli de regie	12,00 %	19 724,65
Total	100,00 +	184 096,76
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 204,84
Total	100,00 +	193 301,60
TVA	20,00 %	38 660,32

Total deviz:

**231 961,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tarasamente				
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			994,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	994,29
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			892,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	892,89
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 (обратная засыпка)	100 m3			359,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	359,21
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			867,47 473,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	473,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,82
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,29 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	139,29
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 349,84 240,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	205,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,79
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 034,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,10
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. turnare cu mijloace clasice	m3			1 774,30 235,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,55	214,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,42
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 425,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,56
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	kg			34,69

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,55	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			34,16 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,55	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			113,82 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	28,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77
12	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3			1 561,01 206,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,42
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 242,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			107,04 50,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,55	40,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	13,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			56,97 20,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	53,55	20,36
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	30,82
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	225,00	0,77
		3. Peretii				
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie	m3			1 181,13

1	2	3	4	5	6	7
		ordinara				199,21
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	53,55	165,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	53,55	33,75
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	800,00	720,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	69,84
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	99,77
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,94
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			2 265,67 285,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	53,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	333,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	66,67
17	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 811,00 283,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,55	258,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,55	24,54
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 432,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	58,33
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			36,44 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,55	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
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			35,07 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,55	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	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			93,26 64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,55	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,83

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,25
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			40,09 24,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
22	CA04F	Beton M200 turnat in coloane (KM-1), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 828,63 283,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,55	259,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,55	24,10
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 451,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,56
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			36,65 5,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,55	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			35,15 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,55	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,01 69,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,55	58,92
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	50,00	3,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	9,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	14,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,98
		4. Planseul				
26	CA04F	Beton M200 turnat in planseu preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 830,29 283,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,55	259,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,55	24,10

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 452,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,25
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			35,02 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,55	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
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			34,60 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	53,55	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
29	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			106,25 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,55	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	6,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	6,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			43,50 24,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,03
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	3,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
31	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita ПСМ-1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 833,59 283,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,55	259,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 375,00	1 455,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,67
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			36,69 5,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,55	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,26
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			35,13 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,55	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			122,06 64,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,55	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	14,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	14,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,16
		5. Acoperisul				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			37,79 13,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,55	10,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,67
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,19
36	IzF10A	Strat termoizolator la acoperisuri din placi polisterenciment (120-150 mm)	m2			133,97 9,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	53,55	9,09
	2521302602901120	Placi polisterenciment (120-150 mm)	m2	1,0400	120,00	124,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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			55,03 18,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,55	18,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	1 200,00	35,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
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			28,31 4,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,55	4,27
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,00	24,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			215,45

1	2	3	4	5	6	7
		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.				42,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	53,55	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,70
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,53
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,00	1,02
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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 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 рубероида марки РКК-420)	m2			65,81 4,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,55	4,27
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatiei (слой рубероида марки РКК-420)	kg	1,5000	30,00	44,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,33
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 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 рубероида марки РПП-350)	m2			174,33 12,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,55	12,84
	23203226000363	Bitum pt. hidroizolatiei (3 слоя рубероида марки РПП-350)	kg	1,5000	25,00	112,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	3,99
		6. Peretii despartitori				
42	CA03G	Beton armat M 100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub peretii despartitori preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			1 572,71 235,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,55	214,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,67
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 228,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	71,43
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			34,71 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,55	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
44	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			37,75 4,97

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,55	4,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,11
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	1,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,00
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			35 261,18 9 103,53
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	53,55	7 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	53,55	1 543,53
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 352,94
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	30,00	2 700,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	50,00	117,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	823,53
		7. Ferestre				
46	CK57A	Montarea profilurilor PVC: suprafata golului sub 2 m2	m2			1 838,71 92,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	53,55	92,11
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	80,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	20,00	3,60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	20,00	2,40
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			174,51 19,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	53,55	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,55	4,28
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			143,62 21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,55	17,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,55	4,28
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (решетка на окно)	kg			46,78 11,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (решетка на окно)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		8. Usi				
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	m2			2 278,12 235,98

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	53,55	189,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	53,55	14,52
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,19
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,85	2,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	380,00	2,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	33,00	23,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,52
51	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 754,22 96,47
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	53,55	78,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	53,55	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,39
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	32,00	2,82
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,44
52	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi (наличники)	m			26,43 4,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	53,55	4,30
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	20,00	21,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	32,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,19
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			336,87 133,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,55	4,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,55	129,59
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		9. Pardoseala				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,01 53,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	518,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,95
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.70 mm)	m2			173,62 48,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,36
	266310210000100	Beton clasa...(pt.informatie) M100	m3	0,1025	1 200,00	123,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
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 scade	m2			38,20 1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	1,63
	2663102100910100	Beton marfa clasa M100	m3	0,01025	1 200,00	36,57
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			76,43

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin				37,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,55	32,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,36
	26641021020105	Mortar ciment 150 (pt.informatie)	m3	0,0330	1 150,00	38,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,61
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			370,43
						133,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	53,55	120,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,33
						26,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	53,55	21,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,36
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	150,00	11,01
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,1400	3,00	0,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	29,00	3,04
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	5,99
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		10. Lucrari de finisare interioara				
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			85,32
						64,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,55	53,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 000,00	20,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27
						1,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,55	1,63
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,43
						29,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,55	29,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, 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 pentru montarea placajelor	m2			345,44
						131,23
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,55	120,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,85	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		11. Lucrari de finisare exterioara				
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			269,72 123,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	53,55	101,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	53,55	22,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	10,00	3,43
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,10 6,43
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,55	6,43
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			134,68 65,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,55	65,33
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
67	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,51 40,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,55	40,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	1,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,83
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 000,00	1,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		12. Lucrari diverse				
		12.1. Copertina				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg			46,92 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098863	Confectii metalice diverse din profile (carcas)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			853,95 338,16

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	338,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	315,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	130,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	53,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,16
70	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din policarbonat montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2			775,65 42,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	53,55	37,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,36
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din policarbonat	m2	1,2000	150,00	189,29
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	35,00	8,17
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,80	8,40
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	50,00	525,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	30,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,38
		12.2.				
71	CA03F	Beton M100 simplu turnat in scari	m3			1 558,37 206,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,42
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			188,18 48,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,35
	2663102100001200	Beton clasa...(pt.informatie) M200	m3	0,1025	1 375,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,38
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	325,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,11
		12.3. Pereul				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			618,07 53,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	516,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	25,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,04
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			141,52 18,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,55	15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,55	3,21
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 700,00	122,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mkr 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 12 548,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,20 %			4,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				404,80
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	13,39 13,39	13,39 13,39
		<i>Total</i>	lei			13,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3,21
		<i>Total</i>	100,00 +			16,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			8,03
		<i>Total</i>	100,00 +			24,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25,86 13,39

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
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	1 596,82 251,69	1 596,82 251,69
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	945,34 101,74	945,34 101,74
		Total Сантехприборы Inclusiv salariu				2 542,16 353,43
		3.2. Система A1				
5	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN10 d50mm	m	3,000	57,83 25,70	173,49 77,11
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN6 d25mm	m	5,000	43,59 18,74	217,97 93,71
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	8,57 8,57	68,54 68,54
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d50mm	buc	2,000	124,23 23,56	248,47 47,12
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25mm	buc	3,000	87,48 23,56	262,44 70,69
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено	buc	1,000	90,61 23,56	90,61 23,56

1	2	3	4	5	6	7
		зажимное d25x1/2"mm				
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc	1,000	92,71 23,56	92,71 23,56
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc	1,000	97,96 23,56	97,96 23,56
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d50x25mm	buc	1,000	129,46 23,56	129,46 23,56
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20mm	buc	2,000	102,71 23,56	205,42 47,12
15		Гибкая подводка d15mm	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d1/2"	buc	2,000	132,04 9,64	264,08 19,28
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	318,85 12,85	318,85 12,85
18		Гибкий шланг d20mm	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
19	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.	1,000	920,32 341,12	920,32 341,12
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	buc	1,000	173,66 123,16	173,66 123,16
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d20x1/2"	buc	2,000	97,98 23,56	195,97 47,12
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,000	102,71 23,56	205,42 47,12

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20"				
		Total Система A1 Inclusiv salariu				3 965,37 1 089,18
		3.3. Система C1				
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	118,88 38,56	1 188,81 385,56
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	95,26 31,06	190,52 62,12
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	1,200	4,47 4,47	5,36 5,36
		Total Система C1 Inclusiv salariu				1 384,69 453,04
		<i>Total</i>	lei			7 892,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			454,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			178,75
		<i>Total</i>	100,00 +			8 525,93
		<i>Cheltuielir de regie</i>	12,00 %			1 023,11
		<i>Total</i>	100,00 +			9 549,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			477,45
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				10 026,49 1 895,65
		Total	lei			10 457,15
		TVA	20,00 %			2 091,43
						12 548,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 909,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 12 548,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,42	53,55	1 843,17
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	53,55	65,87
		Total manopera				1 909,04

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36	5,00	1,80
2.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	40,00	1,20
3.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	45,00	47,25
4.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	34,00	35,70
5.	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d100mm	m	10,71	75,00	803,25
6.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	2,14	60,00	128,40
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	50,00	15,50
8.	252121671705025	Teava din material plastic PE80 PN6 d25mm	m	5,10	23,65	120,61

9.	252121671705050	Teava din material plastic PE80 PN10 d50mm	m	3,06	30,50	93,33
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05	28,50	29,93
11.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	15,75	40,00	630,00
12.	25231567210372012	Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc	1,05	25,00	26,25
13.	252315672103720121	Муфта зажимная d20x1/2"	buc	2,10	30,00	63,00
14.	252315672103725	Колено зажимное d25mm	buc	3,15	20,00	63,00
15.	25231567210372512	Колено зажимное d25x1/2"mm	buc	1,05	23,00	24,15
16.	25231567210372520	Муфта зажимная d25x20mm	buc	4,20	34,50	144,90
17.	25231567210372534	Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc	1,05	30,00	31,50
18.	252315672103750	Колено зажимное d50mm	buc	2,10	55,00	115,50
19.	25231567210375025	Муфта зажимная d50x25mm	buc	1,05	60,00	63,00
20.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	700,00	721,00
21.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,06	900,00	954,00
22.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	20,00	12,40
23.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	50,00	67,00
24.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	45,00	47,25
25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	50,00	51,00
26.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	55,00	56,10
27.	287527420100012	Кран шаровый d1/2"	buc	2,04	120,00	244,80
28.	287527420100034	Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc	1,02	300,00	306,00
29.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,30	20,00	206,00
30.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	1,03	150,00	154,50
31.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	110,00	113,30
32.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	125,00	131,25
33.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	95,00	99,75
34.	292412732206515	Фильтр бронзовый d15mm	buc	1,01	50,00	50,50
35.	3220137315778	Decarant	kg	0,21	25,00	5,25
36.	6589941100	Гибкая подводка d15mm	buc	2,00	50,00	100,00
37.	65899411001	Гибкий шланг d20mm	m	20,00	10,00	200,00
38.	78952000	Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,00	400,00	400,00
		Total materiale de construcții				6 358,37

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,91	20,00	38,20
		Total utilaje de construcții				38,20

Total	lei	10 457,15
TVA	20,00 %	2 091,43

Total deviz:

12 548,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mкр
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Счетчик хол.воды d15mm	buc			400,00
	78952000	Счетчик хол.воды d15mm	buc	1,0000	400,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			13,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,55	13,39
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
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			1 596,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	53,55	251,69
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	900,00	954,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,50	29,93
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	34,00	35,70
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			945,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	53,55	101,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	50,00	15,50
		3.2. Система А1				
5	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN10 d50mm	m			57,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	53,55	25,70
	252121671705050	Teava din material plastic PE80 PN10 d50mm	m	1,0200	30,50	31,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,67
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE80 PN6	m			43,59

1	2	3	4	5	6	7
		d25mm				18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	53,55	18,74
	252121671705025	Teava din material plastic PE80 PN6 d25mm	m	1,0200	23,65	24,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,48
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			8,57 8,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,55	8,57
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d50mm	buc			124,23 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103750	Колено зажимное d50mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25mm	buc			87,48 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103725	Колено зажимное d25mm	buc	1,0000	20,00	21,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено зажимное d25x1/2"mm	buc			90,61 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103725 12	Колено зажимное d25x1/2"mm	buc	1,0000	23,00	24,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc			92,71 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103720 12	Тройник зажимной d20x1/2"x20mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc			97,96 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103725 34	Тройник зажимной d25x3/4"x25mm	buc	1,0000	30,00	31,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d50x25mm	buc			129,46 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103750 25	Муфта зажимная d50x25mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20mm	buc			102,71

1	2	3	4	5	6	7
						23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103725 20	Муфта зажимная d25x20mm	buc	1,0000	34,50	36,23
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
15		Гибкая подводка d15mm	buc			50,00
						0,00
	6589941100	Гибкая подводка d15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый d1/2"	buc			132,04
						9,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,55	9,64
	287527420100012	Кран шаровый d1/2"	buc	1,0000	120,00	122,40
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc			318,85
						12,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	53,55	12,85
	287527420100034	Кран шаровый с шлангодержателем d3/4"	buc	1,0000	300,00	306,00
18		Гибкий шланг d20mm	buc			200,00
						0,00
	65899411001	Гибкий шланг d20mm	m	20,0000	10,00	200,00
19	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	компл.			920,32
						341,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	53,55	275,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	53,55	65,87
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	110,00	113,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	20,00	12,40
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	20,00	206,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	50,00	67,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	40,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	20,00	24,80
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	buc			173,66
						123,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,55	123,16
	292412732206515	Фильтр бронзовый d15mm	buc	1,0000	50,00	50,50
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d20x1/2"	buc			97,98
						23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103720 121	Муфта зажимная d20x1/2"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта зажимная d25x20"	buc			102,71
						23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	252315672103725 20	Муфта зажимная d25x20mm	buc	1,0000	34,50	36,23
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,60
		3.3. Система C1				
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			118,88
						38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	53,55	38,56

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d100mm	m	1,0300	75,00	80,33
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			95,26 31,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,0300	60,00	64,20
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			4,47 4,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Lucrari electrotehnice. (Помещение временного пребывания персонала N2)

Valoarea de deviz 20 555,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc	1,000	3 677,71 126,91	3 677,71 126,91
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	334,00 150,48	334,00 150,48
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc	1,000	170,34 83,54	170,34 83,54
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc	1,000	400,34 83,54	400,34 83,54
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc	1,000	400,34 83,54	400,34 83,54
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc	1,000	195,34 83,54	195,34 83,54
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,000	170,59 83,54	341,18 167,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, BA47-29/3/C4A				
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,000	450,34 83,54	450,34 83,54
9	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,000	310,31 110,31	310,31 110,31
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	72 925,00 7 925,00	729,25 79,25
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	65 270,50 4 739,00	1 305,41 94,78
12		Lampa B235-245-60	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
13		Lampa LB-36	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
14		Starter C80-220	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
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	7 839,46 2 763,40	3 762,94 1 326,43
16	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
17	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m	30,000	13,60 0,00	408,00 0,00
18	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m	10,000	10,60 0,00	106,00 0,00
19	590-415	Cablu VVG-5*10	m	3,000	130,00 0,00	390,00 0,00
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	8 526,00 2 356,00	85,26 23,56
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	7 473,00 2 303,00	74,73 23,03
22	2451086	Cutie pentru cablu	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
		Total	lei			13 741,49
		Asigurarea sociala	24,00 %			604,69
		Transportarea materialelor	3,00 %			284,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 630,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 511,72
		<i>Total</i>	100,00 +			16 142,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			807,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 949,61 2 519,53
		2. Lucrari de constructie				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	61,59 61,59	123,17 123,17
		<i>Total</i>	lei			123,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29,56
		<i>Total</i>	100,00 +			152,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			18,33
		<i>Total</i>	100,00 +			171,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				179,61 123,17
		<i>Total</i>	lei			17 129,22
		<i>TVA</i>	20,00 %			3 425,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 555,06 2 642,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru mkp Coginnic si Centru**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-2-3**Lucrari electrotehnice. (Помещение временного пребывания персонала N2)****Valoarea de deviz 20 555,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	47,05	53,55	2 519,53
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	53,55	5,36
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20	53,55	117,81
		Total manopera				2 642,70

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,01	50,00	50,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	32,00	29,12
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,16	5,00	10,80
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,30	50,00	65,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,70	5,00	53,50
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	5009031	Scoabe	10 buc	7,92	4,00	31,68
9.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,71	3,00	35,13
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	7,00	21,70
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	50,00	50,00
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	40,00	8,00
13.	5009816	Fisie de montaj	m	16,32	20,00	326,40
14.	540-4006	Priza	buc	1,00	50,00	50,00
15.	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	0,01	43,00	0,43
16.	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m	5,00	10,00	50,00
17.	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m	30,00	13,60	408,00
18.	590-415	Cablu VVG-5*10	m	3,00	130,00	390,00
19.	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m	10,00	10,60	106,00
20.	698685500	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, pentru 24 module	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
21.	712545200	Dispozitiv (фотодачик)	buc	1,00	200,00	200,00
22.	7156422000	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	buc	2,00	600,00	1 200,00
23.	715652000	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,00	70,00	70,00
24.	7156520001	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,00	300,00	300,00
25.	7156520002	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,00	300,00	300,00
26.	7156520003	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,00	95,00	95,00
27.	7156520004	Automat BA47-29/3/C4A	buc	2,00	70,00	140,00
28.	7156520005	Automat (с упр.от фотодачика)	buc	1,00	350,00	350,00
29.	715654200	Corp de iluminat cu lampi luminescente	buc	1,00	650,00	650,00
30.	72654200	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat	buc	1,00	60,00	60,00
31.	76521000	Cutie pentru cablu	buc	5,00	50,00	250,00

32.	785120000	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	85,00	85,00
33.	78954100	Lampa E235-245-60	buc	2,00	50,00	100,00
34.	789541001	Lampa LB-36	buc	2,00	50,00	100,00
35.	7895410011	Starter C80-220	buc	2,00	50,00	100,00
Total materiale de construcții						9 486,26

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,86	125,00	1 482,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,94	60,00	176,40
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,95	20,00	19,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,89	20,00	57,80
Total utilaje de construcții						1 735,70

Total	lei	17 129,22
TVA	20,00 %	3 425,84

Total deviz:

20 555,06

Intocmit

(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. N15819-2-EEF**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc			3 677,71
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	698685500	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, pentru24 module	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			334,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	785120000	Interruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	85,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			170,34 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	715652000	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,0000	70,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc			400,34 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	7156520001	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc			400,34 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	7156520002	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc			195,34 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	7156520003	Automat BA47-29/3/20A	buc	1,0000	95,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc			170,59 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	0,00
	7156520004	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,0000	70,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
8	08-03-526-1	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc			450,34 83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	7156520005	Automat (с упр.от фотодатчика)	buc	1,0000	350,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc			310,31
						110,31
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,55	110,31
	712545200	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			72 925,00
						7 925,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	53,55	7 925,00
	715654200	Corp de iluminat cu lampi luminescente	buc	100,0000	650,00	65 000,00
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			65 270,50
						4 739,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,55	4 739,00
	7156422000	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	buc	100,0000	600,00	60 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	43,00	21,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	510,00
12		Lampa B235-245-60	buc			50,00
						0,00
	78954100	Lampa B235-245-60	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Lampa LB-36	buc			50,00
						0,00
	789541001	Lampa LB-36	buc	1,0000	50,00	50,00
14		Starter C80-220	buc			50,00
						0,00
	7895410011	Starter C80-220	buc	1,0000	50,00	50,00
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			7 839,46
						2 763,40
	1	Muncitor	h-om	51,6000	53,55	2 763,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,00	66,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,00	73,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	40,00	16,67
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,00	680,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	125,00	3 088,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,42
16	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m			10,00
						0,00
	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m	1,0000	10,00	10,00
17	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m			13,60
						0,00
	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m	1,0000	13,60	13,60
18	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m			10,60
						0,00
	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m	1,0000	10,60	10,60
19	590-415	Cablu VVG-5*10	m			130,00
						0,00
	590-415	Cablu VVG-5*10	m	1,0000	130,00	130,00
20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 526,00
						2 356,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	53,55	2 356,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	72654200	Înteruptor cu doua clape, tip neingropat	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 473,00 2 303,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,55	2 303,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	540-4006	Priza	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	43,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
22	2451086	Cutie pentru cablu	buc			50,00 0,00
	76521000	Cutie pentru cablu	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de constructie				
23	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			61,59 61,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	53,55	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	53,55	58,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice ЛЭП-0,4KB

Valoarea de deviz 80 345,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 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	17,000	136,71	2 324,07
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	11,08	144,05
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,800	27,46	186,75
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,040	189,25	7,57
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,030	103 193,00	3 095,79
		<i>Total</i>	lei			5 758,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			651,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			85,50
		<i>Total</i>	100,00 +			6 495,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			779,44
		<i>Total</i>	100,00 +			7 274,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			363,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 638,51 2 714,98
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=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	306,64	306,64
7	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	260,77	260,77
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,55	53,55
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 30 A	buc	1,000	237,63	237,63
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	1,000	93,24	93,24
11	08-01-066-1	Paratrasnet ОПС1-В-3Р	set	1,000	288,51	288,51
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,970	408,28	804,32
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	1 333,35	2 626,69
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	962,79	317,72
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,970	400,94	789,86
16	590-431	Cablu KBBБ-7x4MM2	m	70,000	150,00	10 500,00
17	590-4315	Cablu KBBБ-5x1MM2	m	35,000	55,00	1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-5x10 mm2	m	55,000	65,00	3 575,00
19	Pretul firmei	Cablu ПВБ6ШП-5x4 mm2	m	70,000	101,00	7 070,00
20	404-23	Caramida	buc	600,000	4,00	2 400,00
21	408-93	Nisip	m3	4,000	380,00	1 520,00
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+1x35 mm2	1000 m	0,020	46 629,00	932,58
23	136	Banda F2007	m	2,000	12,00	24,00
24	137	Screpa A200	buc	2,000	3,00	6,00
25	161	Clema PA 1500	buc	1,000	101,00	101,00
26	163	Consola CA 1500	buc	1,000	150,00	150,00
27	162	Curau CSB	buc	8,000	5,00	40,00
28	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	70,00	280,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,025	8 152,40	203,81
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	4 466,74	2 233,37
		<i>Total</i>	lei			36 739,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 205,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			925,34
		<i>Total</i>	100,00 +			38 870,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 014,44
		<i>Total</i>	100,00 +			41 885,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 094,26
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 979,51 5 024,07
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 470,00	4 470,00
32	Pretul	Contor electric ZMR110ACe	buc	1,000	6 525,00	6 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	380B				
33	Pretul firmei	Interruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	110,00	110,00
34	Pretul firmei	Bloc ВПІ-30A	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
35	Pretul firmei	Limitator ОПІС1-В-3P	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			15 155,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			181,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 336,86

		Total	lei	66 954,88
		TVA	20,00 %	13 390,98
		Total deviz: Inclusiv salariu	80 345,86	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Retele electrice ЛЭП-0,4KB

Valoarea de deviz 80 345,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	98,41	53,55	5 269,86
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,91	53,55	209,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,20	53,55	2 259,81
		Total manopera				7 739,05

Materiale:

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	30 000,00	1 500,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	30 000,00	600,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,33	50,00	16,50
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,07	32,00	34,24
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
7.	1019852	Vopsea	kg	0,09	40,00	3,60
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	404-23	Caramida	buc	600,00	4,00	2 400,00
10.	408-93	Nisip	m3	4,00	380,00	1 520,00
11.	5009062	Papuci de cablu	buc	11,20	7,00	78,40
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,20	50,00	110,00
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	40,00	0,80
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС30"	kg	0,17	50,00	8,50
15.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	30,00	95,00	2 850,00
16.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	43,00	0,43
17.	590-431	Cablu KBBБ-7x4mm2	m	70,00	150,00	10 500,00
18.	590-4315	Cablu KBBБ-5x1mm2	m	35,00	55,00	1 925,00
19.	652000	Cablu AПвБ6Пп-5x10 mm2	m	55,00	65,00	3 575,00
20.	6520001	Cablu ПвБ6Пп-5x4 mm2	m	70,00	101,00	7 070,00
21.	659520000	СИП-2А -3x25+1x35 mm2	m	20,00	42,00	840,00
22.	699521100	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
23.	6995211001	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
24.	6995211002	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,00	110,00	110,00
25.	6995211003	Bloc БПН-30А	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
26.	6995211004	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
27.	71111200	Banda F2007	m	2,00	12,00	24,00
28.	711112001	Screpa A200	buc	2,00	3,00	6,00
29.	711112002	Clema PA 1500	buc	1,00	101,00	101,00
30.	711112003	Consola CA 1500	buc	1,00	150,00	150,00
31.	711112004	Curau CSB	buc	8,00	5,00	40,00
32.	711112005	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	70,00	280,00
33.	7365200	Teava din otel d20 mm	m	2,50	22,00	55,00
		Total materiale de constructii				48 849,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	320,00	70,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,43	25,00	210,75
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,22	25,00	5,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,43	25,00	210,75
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,27	25,00	6,75
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	0,57	125,00	71,25

		m				
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,95	60,00	177,00
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,25	320,00	80,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,25	125,00	31,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	325,00	6,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,19	20,00	3,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	20,00	3,60
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,83	225,00	186,75
		Total utilaje de constructii				1 064,30

Total	lei	66 954,88
TVA	20,00 %	13 390,98

Total deviz:

80 345,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru mcp
Coginnic si Centru or.Cimislia. N15819-AEE**

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
		1. Lucrari de constructie 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			136,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	53,55	124,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	53,55	12,32
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			11,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,55	11,08
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			27,46

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	27,46
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			189,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	26,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	325,00	162,50
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			103 193,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,55	8 193,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,00
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			306,64
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	146,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	49,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	80,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	31,25
7	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-50A	buc			260,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	172,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	1,00
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	53,55
9	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 30 A	buc			237,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	172,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,40
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			93,24
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,55	72,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,00	14,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	43,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,40
11	08-01-066-1	Paratrasnet ОПИС1-B-3P	set			288,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	184,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	41,60
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			408,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	408,28
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 333,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,55	843,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	304,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	92,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	92,51
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			962,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	764,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	86,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	86,36
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			400,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	400,94
16	590-431	Cablu KBBБ-7x4mm2	m			150,00
	590-431	Cablu KBBБ-7x4mm2	m	1,0000	150,00	150,00
17	590-4315	Cablu KBBБ-5x1mm2	m			55,00
	590-4315	Cablu KBBБ-5x1mm2	m	1,0000	55,00	55,00
18	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m			65,00
	652000	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
19	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m			101,00
	6520001	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m	1,0000	101,00	101,00
20	404-23	Caramida	buc			4,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
21	408-93	Nisip	m3			380,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
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+1x35 mm2	1000 m			46 629,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	4 016,50
	659520000	СИП-2А -3x25+1x35 mm2	m	1 000,0000	42,00	42 000,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	275,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	337,50
23	136	Banda F2007	m			12,00
	71111200	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
24	137	Screpa A200	buc			3,00
	711112001	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
25	161	Clema PA 1500	buc			101,00
	711112002	Clema PA 1500	buc	1,0000	101,00	101,00
26	163	Consola CA 1500	buc			150,00
	711112003	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
27	162	Curau CSB	buc			5,00
	711112004	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
28	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			70,00
	711112005	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	70,00	70,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 152,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,55	1 906,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	7365200	Teava din otel d20 mm	m	100,0000	22,00	2 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	125,00	2 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	144,00
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 466,74
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 169,54
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0920	30 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	216,00
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 470,00
	699521100	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
32	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			6 525,00
	6995211001	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			110,00
	6995211002	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,0000	110,00	110,00
34	Pretul firmei	Bloc БПІ-30А	buc			2 950,00
	6995211003	Bloc БПІ-30А	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
35	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc			1 100,00
	6995211004	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 212 765,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
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	4,50	393,25	1 769,62
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 (погрузка)	100 m3	3,95	848,25	3 350,59
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (отвозка)	t	474,00	23,85	11 304,90
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,95	124,22	490,66
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 - разр гр. в карьере	100 m3	4,98	978,75	4 874,18
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	797,00	23,85	19 008,45

1	2	3	4	5	6	7
		(отвозка) (подвозка)				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	4,98	1 315,39	6 550,66
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,50	224,98	112,49
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				47 461,55 142,18
		2. Trecere (S=226 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,60	566,80	12 809,64
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	51,98	740,79	38 506,23
		Total Trecere (S=226 m2) Inclusiv salariu				51 315,87 2 117,91
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,06	568,83	34,13
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,00	0,47	2,83
13	TsH24A	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc	6,00	175,30	1 051,81
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4 kg/m2)	100m2	2,70	852,11	2 300,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 389,47 815,40
		4. Ingradire				
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	m3	2,20	63,72	140,19

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	2,38	1 566,84	3 729,08
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	0,14	1 671,29	233,98
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	638,82	41,29	26 375,71
19	CL18A	Poarta metalica.	kg	266,13	46,92	12 487,90
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	0,90	855,87	770,28
		Total Ingradire Inclusiv salariu				43 737,14 6 699,57

	Total	Lei	145 904,03
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 346,01
	Transportarea materialelor	3,00 %	2 519,36
	Total	100,00 +	150 769,40
	Cheltuieli de regie	12,00 %	18 092,33
	Total	100,00 +	168 861,73
	Beneficiu de deviz	5,00 %	8 443,09
	Total	100,00 +	177 304,82
	TVA	20,00 %	35 460,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				212 765,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune
pentru microraionul Cogilnic si
Centru or. Cimisia N15819-4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 212 765,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,6940	53,55	465,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	39,5500	53,55	2 117,91
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,0540	53,55	806,14
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7960	53,55	310,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6613	53,55	142,51
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,1646	53,55	1 026,26
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,5647	53,55	2 707,74
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9758	53,55	212,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,6103	53,55	1 906,93
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4700	53,55	78,72
		Total manopera				9 775,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,5800	110,00	1 603,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9919	5,00	19,96

3.	11110001000021	Puieti arbusti Singer (Cornus sanguinea)	buc	6,2400	150,00	936,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,5519	450,00	4 748,35
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,3636	450,00	28 513,62
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0079	450,00	3,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,6286	380,00	11 258,87
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,7550	29,00	50,89
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0200	40,00	280,80
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5100	33,00	115,83
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,1941	40,00	127,76
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4950	25,00	12,38
13.	2663102100000100	Beton M100	m3	2,4761	1 200,00	2 971,32
14.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1457	1 300,00	189,41
15.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	670,7610	35,00	23 476,63
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6613	32,00	85,16
17.	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton (Poarta metalica)	kg	266,1300	35,00	9 314,55
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9695	50,00	98,47
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7678	4,20	11,62
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0522	12,00	156,62
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2558	12,00	3,07
		Total materiale de construcții				83 978,67

Utilaje de construcții:

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	0,1050	220,00	23,10
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1050	105,00	11,03
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3390	200,00	667,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,8686	220,00	3 711,10
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9362	320,00	1 899,58
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9075	435,00	8 224,77
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0335	400,00	13,40
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,9372	325,00	2 579,58
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,7485	325,00	2 193,26
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5120	60,00	90,72
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,9362	350,00	2 077,67
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6300	300,00	189,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	134,7260	225,00	30 313,35
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2995	120,00	155,94
		Total utilaje de construcții				52 150,30

Total	Lei	145 904,03
Asigurarea sociala	24,00 %	2 346,01
Transportarea materialelor	3,00 %	2 519,36
Total	100,00 +	150 769,40
Cheltuieli de regie	12,00 %	18 092,33
Total	100,00 +	168 861,73

Beneficiu de deviz	5,00 %	8 443,09
Total	100,00 +	177 304,82
TVA	20,00 %	35 460,96

Total deviz:

212 765,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Statia de pompare cu retele
gravitationale si subpresiune pentru
microraiionul Cogilnic si Centru or. Cimisia
N15819-4**

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
		1. Sistematizarea verticala				
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			393,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	325,00	393,25
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 (погрузка)	100 m3			848,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,25
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (отвозка)	t			23,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,55	16,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	325,00	107,25
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 - разр гр. в карьере	100 m3			978,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (отвозка) (подвозка)	t			23,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 315,39
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			224,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	53,55	157,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	325,00	12,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	200,00	28,40
		2. Trecere (S=226 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			566,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			740,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,55	32,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,83
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	220,00	385,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	105,00	183,83
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,55	0,47
13	TsH24A	Plantari Singer (Cornus sanguinea)	buc			175,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,55	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,55	18,21
	11110001000021	Puieti arbusti Singer (Cornus sanguinea)	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4 kg/m2)	100m2			852,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,55	258,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,4000	110,00	594,00
		4. Ingradire				
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	m3			63,72

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	63,72
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			1 566,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,42
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			1 671,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,43
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			41,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	53,55	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
19	CL18A	Poarta metalica.	kg			46,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton (Poarta metalica)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			855,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii
or.Cimislia,str.Decebal pina la
crastatura in retele 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 4 800,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 000,000

		Total	Lei	4 000,00
		TVA	20,00 %	800,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii
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 № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier**

Valoarea de deviz 4 800,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 300,00	1 300,000
2.	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
3.	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,00	200,000

4.	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	500,00	500,000
		Total materiale de construcții				4 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 000,00
TVA	20,00 %	800,00

Total deviz: **4 800,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier rezedintiale pe str-la
Suveranitatii or.Cimislia,str.Decebal pina la
crastatura in retele existent pe str.I.Popusoi in
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			1 300,00 0,000
	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 300,00	1 300,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			2 000,00 0,000
	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			200,000 0,000
	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,00	200,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			500,000 0,000
	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de	set	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, retele)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii
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 745 237,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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	2,700	1 023,06 0,00	2 762,25 0,00
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	2,390	891,84 0,00	2 131,50 0,00
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	26,050	76,47 76,47	1 992,06 1 992,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка вручную в мокром грунте+канавки для щебня)				
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	28,000	141,91 141,91	3 973,41 3 973,41
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	28,000	224,37 224,37	6 282,48 6 282,48
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 (щебен. канавка)	m3	17,050	506,86 45,51	8 641,94 775,94
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. /Песчаная подготовка/	m3	40,000	422,17 32,67	16 886,62 1 306,62
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. (Grund deplasat)	100 m3	1,300	980,42 0,00	1 274,55 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t	221,000	23,85 0,00	5 271,75 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,300	149,36 19,36	194,17 25,17
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	115,500	16,60 16,60	1 917,09 1 917,09

1	2	3	4	5	6	7
		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	115,500	41,36 40,16	4 777,10 4 638,50
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	3,330	354,28 0,00	1 179,75 0,00
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	3,330	830,62 472,30	2 765,96 1 572,76
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	5,250	225,00 0,00	1 181,25 0,00
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 (L=35m)	m2	172,000	43,44 19,28	7 472,38 3 315,82
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	1 337,000	19,28 19,28	25 774,69 25 774,69
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				94 478,95 51 574,54
		2. Conduce				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	71,000	141,62	10 054,98

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm			16,07	1 140,62
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	146,000	219,76 20,88	32 084,90 3 049,14
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 d250 mm	m	162,000	339,39 42,84	54 980,72 6 940,08
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa	1,000	8 619,07 1 563,67	8 619,07 1 563,67
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	18,000	1 259,23 12,11	22 666,12 217,95
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	7,000	1 245,79 111,38	8 720,54 779,69
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300mm	m	14,000	2 355,36 145,12	32 975,01 2 031,69
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	8,500	3 185,89 197,06	27 080,08 1 675,04
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2	4,830	113,10 43,35	546,29 209,37
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	25,670	107,53 38,03	2 760,42 976,22

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
		Total Conducte Inclusiv salariu				200 488,13 18 583,47
		3. Camine				
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	11,580	2 396,44 849,82	27 750,75 9 840,89
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. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	14,000	791,80 0,00	11 085,20 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	2 498,45 0,00	9 993,80 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	8,000	861,35 0,00	6 890,80 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,000	1 284,00 0,00	12 840,00 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	8,000	1 342,85 0,00	10 742,80 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	4,000	1 942,05	7 768,20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
35	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	6,000	1 150,25 0,00	6 901,50 0,00
36	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	8,000	765,05 0,00	6 120,40 0,00
37	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.Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 691,05 0,00	2 691,05 0,00
38	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. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 188,15 0,00	6 564,45 0,00
39	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000	181,90 0,00	4 365,60 0,00
40	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. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	16,000	299,60 0,00	4 793,60 0,00
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla,	m3	0,136	2 166,69	294,67

1	2	3	4	5	6	7
		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m			291,40	39,63
42	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
43	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	18,000	1 650,00 0,00	29 700,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				157 252,82 9 880,52
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt -15,5m				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,000	25,13 15,53	779,04 481,41
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,100	124,09 85,68	136,50 94,25
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	988,64 0,00	21,75 0,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,200	571,76 53,06	1 257,88 116,74
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,900	243,96 8,55	2 659,14 93,18
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,900	185,79 6,44	2 025,11 70,15
		Total Drumul din asfalt -15,5m Inclusiv salariu				6 879,42 855,73
		4.2. Drumul din pietris-72,5m				
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	1 030,26 0,00	156,60 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,100	488,37	2 490,71

1	2	3	4	5	6	7
					48,19	245,79
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,200	592,71	6 045,60
					53,03	540,86
		Total Drumul din pietris-72,5m Inclusiv salariu				8 692,91 786,65
		4.3. Trotuar -128,5m				
53	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	90,000	38,46	3 461,47
					38,46	3 461,47
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	0,090	1 015,00	91,35
					0,00	0,00
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,000	777,49	6 997,42
					88,36	795,22
56	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	90,000	188,76	16 988,41
					24,92	2 243,21
		Total Trotuar -128,5m Inclusiv salariu				27 538,65 6 499,90
		4.4. Transportarea gunoiului				
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	1 110,64	52,20
					0,00	0,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,900	23,76	211,50
					0,00	0,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,047	22,77	1,07
					22,77	1,07
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				264,77 1,07
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				43 375,75 8 143,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			495 595,65
		Asigurarea sociala	24,00 %			21 163,65
		Transportarea materialelor	3,00 %			11 328,73
		Total	100,00 +			528 088,03
		Cheltuieli de regie	12,00 %			63 370,56
		Total	100,00 +			591 458,59
		Beneficiu de deviz	5,00 %			29 572,93
		Total	100,00 +			621 031,52
		TVA	20,00 %			124 206,30
						745 237,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				88 181,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii
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 745 237,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № 2-1-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,61	53,55	32,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,99	53,55	481,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	543,24	53,55	29 090,51
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,85	53,55	795,22
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,76	53,55	2 022,05
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,60	53,55	6 940,08
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	17,31	53,55	926,95
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,26	53,55	12 598,19
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,20	53,55	3 705,66
10.	7137010011500	Electrician	h-om	17,36	53,55	929,63
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,22	53,55	65,33
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,58	53,55	780,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	455,94	53,55	24 415,57
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,02	53,55	3 214,08
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,89	53,55	101,21
16.	9312040019600	Sapator	h-om	38,89	53,55	2 082,56
		Total manopera				88 181,88

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	245,61	2,00	491,22
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,54	1 636,63	2 520,41
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,02	1 886,63	1 924,36
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,91	10,00	9,10
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	69,54	5,00	347,70
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	8,62	1 700,00	14 654,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,83	450,00	823,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,97	450,00	4 936,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,26	450,00	6 417,00
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	17,48	450,00	7 866,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24	380,00	91,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,61	380,00	17 711,80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,85	5,00	44,25
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	88,65	10,00	886,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,52	120,00	182,40
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,46	8 500,00	3 910,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,04	8 500,00	340,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,58	10,00	55,80
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,85	24,00	116,40
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,15	24,00	1 515,60
21.	2320156200901	Motorina	kg	21,05	24,00	505,20
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,13	29,00	32,77
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,96	12,00	1 403,52
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	206,15	12,00	2 473,80
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10	12,00	25,20
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,10	28,00	58,80
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,26	40,00	610,40
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,09	32,00	162,88
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,45	10,00	344,50
30.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	73,84	120,64	8 908,06

31.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	152,57	190,14	29 009,66
32.	2521216701000200	Teava din otel d200mm	m	7,14	901,69	6 438,07
33.	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	14,28	1 896,79	27 086,16
34.	2521216701000400	Teava din otel Dn 400 mm	m	8,67	2 581,24	22 379,35
35.	2521216701001400	Tub de protectie PE80 d400mm	m	18,45	1 212,86	22 377,27
36.	2523156701800250	Tub ROPAFS PVC SN4 d250mm	buc	168,54	285,04	48 040,64
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,58	4,00	214,32
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,36	1,85	17,32
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,13	5,00	30,65
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	24,00	181,90	4 365,60
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,00	299,60	4 793,60
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	14,00	791,80	11 085,20
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00	1 284,00	12 840,00
44.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	8,00	861,35	6 890,80
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	8,00	765,05	6 120,40
46.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	6,00	1 150,25	6 901,50
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 498,45	9 993,80
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 942,05	7 768,20
49.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	8,00	1 342,85	10 742,80
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	2 188,15	6 564,45
51.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 691,05	2 691,05
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,46	1 000,00	1 460,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,82	1 375,00	5 252,50
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,03	1 000,00	30,00
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,84	1 000,00	840,00
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 100,00	11,00
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	500,00	55,00
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,17	35,00	5,95
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,12	35,00	4,20
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,33	400,00	132,00
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,58	32,00	114,56
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,16	50,00	308,00
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,50	100,00	5 050,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,14	12,00	169,68
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	12,00	0,72
66.	4100126202818	Apa	m3	1,75	12,00	21,00
67.	663655200	Capac din fonta ductila B125	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
68.	6636552001	Capac din fonta ductila C-250	buc	18,00	1 650,00	29 700,00
		Total materiale de constructii				377 624,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,42	50,00	321,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,79	400,00	716,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	200,00	10,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,61	200,00	2 122,00

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	100,00	25,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,93	50,00	296,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	200,00	4,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,16	220,00	475,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,92	435,00	6 490,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,63	325,00	1 179,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	325,00	169,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,11	20,00	22,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,36	90,00	32,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,85	45,00	38,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,40	38,00	1 193,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,08	120,00	249,60
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,88	120,00	105,60
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,11	25,00	227,75
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,25	225,00	1 181,25
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	85,00	45,90
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,41	60,00	624,60
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,20	300,00	8 760,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,37	225,00	5 483,25
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,14	120,00	16,80
Total utilaje de construcții						29 789,45

Total	lei	495 595,65
Asigurarea sociala	24,00 %	21 163,65
Transportarea materialelor	3,00 %	11 328,73
Total	100,00 +	528 088,03
Cheltuieli de regie	12,00 %	63 370,56
Total	100,00 +	591 458,59
Beneficiu de deviz	5,00 %	29 572,93
Total	100,00 +	621 031,52
TVA	20,00 %	124 206,30

Total deviz:

**745 237,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare

Investitor

gravitationale de cartier rezedintiale pe str-la
 Suveranitatii or.Cimislia,str.Decebal pina la
 crastatura in retele existent pe str.I.Popusoi in
 or.Cimislia. N15874

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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			1 023,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 023,06
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			891,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,84
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 (Доработка вручную в мокром грунте+канавки для щебня)	m3			76,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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			224,37 224,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	53,55	204,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	53,55	20,35
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 (щебен. канавка)	m3			506,86 45,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,55	45,51
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,35
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,17 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			980,42

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	980,42
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t			23,85
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,36
						19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
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			16,60
						16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
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			41,36
						40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,28
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,28
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			830,62
						472,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,32
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			225,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
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 (L=35m)	m2			43,44
						19,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	400,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 500,00	22,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	32,00	0,67
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			19,28
						19,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,55	19,28
		2. Conducte				
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			141,62
						16,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,07
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0400	120,64	125,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
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			219,76 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,88
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	190,14	198,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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 d250 mm	m			339,39 42,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	2523156701800250	Tub ROPAFS PVC SN4 d250mm	buc	1,0200	285,04	296,55
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa			8 619,07 1 563,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3000	53,55	1 301,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9000	53,55	262,40
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,0000	100,00	5 050,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,4000	10,00	44,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5000	300,00	1 950,00
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			1 259,23 12,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,11
	2521216701001400	Tub de protectie PE80 d400mm	m	1,0150	1 212,86	1 243,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,39
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			1 245,79 111,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,55	88,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,55	22,49
	2521216701000200	Teava din otel d200mm	m	1,0200	901,69	919,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	12,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300mm	m			2 355,36 145,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	53,55	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	53,55	28,92
	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	1,0200	1 896,79	1 934,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,00	83,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	32,00	5,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	6,07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	24,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	10,00	11,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,40
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			3 185,89 197,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	53,55	171,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	53,55	25,70
	2521216701000400	Teava din otel Dn 400 mm	m	1,0200	2 581,24	2 632,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	12,00	109,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	32,00	7,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	8 500,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	24,00	69,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	28,00	2,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	60,00	21,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200 mm	m2			113,10 43,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,55	35,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,55	5,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,11
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,29
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,82
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,79
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	23,19
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,14
27	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			107,53 38,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,64
		3. Camine				
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			2 396,44 849,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,89

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	453,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	126,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	121,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
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. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 498,45 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 498,45	2 498,45
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 342,85 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 942,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 942,05	1 942,05
35	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc			1 150,25 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,25	1 150,25
36	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc			765,05 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,05	765,05
37	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 691,05 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 691,05	2 691,05
38	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 188,15 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 188,15	2 188,15

1	2	3	4	5	6	7
39	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. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			181,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
40	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. Inel de reazem KIJ7-3(0,06 m3)	buc			299,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,60	299,60
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 166,69 291,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	240,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	51,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 575,88
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	220,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	73,53
42	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	663655200	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 650,00 0,00
	6636552001	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt -15,5m				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,13 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,09 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,77
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			988,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	988,64
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,76 53,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,96 8,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,55
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 636,63	231,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,63
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			185,79

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 886,63	176,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,42
		4.2. Drumul din pietris-72,5m				
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			1 030,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 030,26
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,37 48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,71 53,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		4.3. Trotuar -128,5m				
53	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			38,46 38,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,55	38,46
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			1 015,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 015,00
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			777,49 88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,87
56	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			188,76 24,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,55	20,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,55	4,27
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 700,00	162,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	1,01
		4.4. Transportarea gunoiului				
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			1 110,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 110,64

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,76
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			22,77 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	22,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 5 640,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 700,000

	Total	Lei	4 700,00
	TVA	20,00 %	940,00
	Total deviz:		5 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
de cartier individuale locul pe
str-la Suveranitatii, str.Decebal
cu conexiune in retele 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 5 640,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 900,00	1 900,000
2.	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
3.	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,00	200,000
4.	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	600,00	600,000
		Total materiale de construcții				4 700,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 700,00
TVA	20,00 %	940,00

Total deviz:

5 640,00

Intocmit

(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 Suveranitatii,
str.Decebal cu conexiune in rețele proiectant
anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia.
N15930-CE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			1 900,00 0,000
	1326555	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele mplicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	1 900,00	1 900,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			2 000,00 0,000
	235436000	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			200,000 0,000
	34235256	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	200,00	200,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			600,000 0,000
	5564444	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	600,00	600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
de cartier individuale locul pe
str-la Suveranitatii, 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 1 034 861,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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	3,820	1 022,59 0,00	3 906,30 0,00
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	3,420	891,62 0,00	3 049,35 0,00
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 (Доработка вручную в мокром грунте+канавки для щебня)	m3	45,600	76,47 76,47	3 487,18 3 487,18

1	2	3	4	5	6	7
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	45,200	141,91 141,91	6 414,22 6 414,22
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	45,200	224,38 224,38	10 141,84 10 141,84
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 (щебен. канавка)	m3	33,600	506,77 45,52	17 027,39 1 529,39
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. /Песчаная подготовка/	m3	78,300	422,18 32,66	33 056,35 2 557,55
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. (Grund deplasat)	100 m3	2,293	978,89 0,00	2 244,60 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t	390,000	23,85 0,00	9 301,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,293	149,78 19,39	343,45 44,45
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	m3	232,600	16,60 16,60	3 861,49 3 861,49

1	2	3	4	5	6	7
		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	232,600	41,36 40,16	9 620,92 9 341,80
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	4,510	354,55 0,00	1 599,00 0,00
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	4,510	830,68 472,33	3 746,36 2 130,22
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	7,680	225,00 0,00	1 728,00 0,00
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 (L=35m)	m2	126,000	43,64 19,28	5 498,87 2 429,03
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-пумаі manopera)	m2	1 312,000	19,28 19,28	25 292,74 25 292,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				140 319,56 67 229,91
		2. Conduce				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	172,500	141,62 16,06	24 429,33 2 771,21

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, PVC SN4 d160 mm				
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	483,500	219,76 20,88	106 254,83 10 097,39
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, imbinat cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m	90,500	339,41 42,84	30 716,39 3 877,02
21	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300mm	m	28,500	2 358,25 145,11	67 210,24 4 135,66
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=300 mm	m2	29,070	107,68 38,02	3 130,19 1 105,27
		Total Conducte Inclusiv salariu				231 740,98 21 986,55
		3. Camine				
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 (Бетон В15 на лоток - 16.97м3)	m3	18,080	3 233,33 849,84	58 458,64 15 365,10
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. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	35,000	791,80 0,00	27 713,00 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6 (0,16 m3)	buc	23,000	861,35 0,00	19 811,05 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	15,000	1 284,00	19 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)			0,00	0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	10,000	1 150,25 0,00	11 502,50 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	25,000	765,05 0,00	19 126,25 0,00
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. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	40,000	181,90 0,00	7 276,00 0,00
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. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	4,000	299,60 0,00	1 198,40 0,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,540	2 193,11 289,56	1 184,28 156,36
32	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	25,000	1 250,00 0,00	31 250,00 0,00
33	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	10,000	1 650,00 0,00	16 500,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				213 280,12 15 521,46
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt -28m				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	56,000	25,14 15,53	1 408,03 869,65

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,960	124,77 85,79	244,55 168,15
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	1 054,55 0,00	34,80 0,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,300	571,08 53,06	1 884,57 175,11
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,600	243,30 8,58	4 768,70 168,15
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,600	186,39 6,42	3 653,34 125,84
		Total Drumul din asfalt -28m Inclusiv salariu				11 993,99 1 506,90
		4.2. Drumul din pietris-15m				
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	982,26 0,00	30,45 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,050	490,47 48,45	514,99 50,87
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	593,76 53,04	1 246,90 111,38
		Total Drumul din pietris-15m Inclusiv salariu				1 792,34 162,25
		4.3. Trotuar -327,5m				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	655,000	25,11 15,53	16 445,47 10 171,82
44	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	229,000	38,46 38,46	8 807,37 8 807,37

1	2	3	4	5	6	7
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	0,230	1 021,30 0,00	234,90 0,00
46	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	22,900	777,48 88,35	17 804,38 2 023,12
47	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	229,000	188,74 24,93	43 221,23 5 708,43
		Total Trotuar -327,5m Inclusiv salariu				86 513,35 26 710,74
		4.4. Transportarea gunoiului				
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	1 134,78 0,00	104,40 0,00
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,400	23,79 0,00	414,00 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	17,50 17,50	1,61 1,61
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				520,01 1,61
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				100 819,69 28 381,50

		Total	lei	686 160,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	31 948,66
		Transportarea materialelor	3,00 %	15 210,94
		Total	100,00 +	733 319,95
		Cheltuieli de regie	12,00 %	87 998,39
		Total	100,00 +	821 318,34
		Beneficiu de deviz	5,00 %	41 065,92
		Total	100,00 +	862 384,26
		TVA	20,00 %	172 476,85
				1 034 861,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				133 119,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare C1

Valoarea de deviz 1 034 861,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,42	53,55	129,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	206,19	53,55	11 041,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	517,68	53,55	27 721,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,78	53,55	2 023,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,82	53,55	5 024,06
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,40	53,55	3 877,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,99	53,55	856,26
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	441,18	53,55	23 625,19
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,84	53,55	3 311,53
10.	7137010011500	Electrician	h-om	28,03	53,55	1 501,01
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,16	53,55	62,12
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,39	53,55	824,13

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	825,99	53,55	44 231,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,06	53,55	4 608,51
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,64	53,55	194,92
16.	9312040019600	Sapator	h-om	76,32	53,55	4 086,94
		Total manopera				133 119,42

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	383,48	2,00	766,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,76	1 636,63	4 517,10
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,84	1 886,63	3 471,40
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,87	10,00	8,70
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	66,28	5,00	331,40
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,93	1 700,00	37 281,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,65	450,00	2 092,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,92	450,00	12 564,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,21	450,00	2 794,50
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	34,44	450,00	15 498,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	380,00	231,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,42	380,00	30 939,60
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,55	5,00	42,75
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	131,48	10,00	1 314,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,37	120,00	284,40
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,34	8 500,00	2 890,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	8 500,00	255,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,32	10,00	53,20
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,27	24,00	102,48
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,00	24,00	1 368,00
21.	2320156200901	Motorina	kg	32,87	24,00	788,88
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,08	29,00	31,32
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	182,61	12,00	2 191,32
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	198,08	12,00	2 376,96
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,00	12,00	24,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,00	28,00	56,00
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	14,54	40,00	581,60
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,85	32,00	155,20
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,77	10,00	327,70
30.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	179,40	120,64	21 642,82
31.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	505,26	190,14	96 070,14
32.	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	29,07	1 896,79	55 139,69
33.	2523156701800250	Tub ROPAFS PVC SN4 d250mm	buc	94,16	285,04	26 839,37
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	212,76	4,00	851,04
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,61	1,85	27,03
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,84	5,00	29,20
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	40,00	181,90	7 276,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	299,60	1 198,40
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	35,00	791,80	27 713,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	1 284,00	19 260,00
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	23,00	861,35	19 811,05

42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,00	765,05	19 126,25
43.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	10,00	1 150,25	11 502,50
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,28	1 000,00	2 280,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,97	1 375,00	23 333,75
46.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,13	1 000,00	130,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,31	1 000,00	1 310,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,49	500,00	1 245,00
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,31	35,00	10,85
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	35,00	7,70
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,24	400,00	96,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,62	32,00	83,84
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,70	50,00	285,00
54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,13	12,00	661,56
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,24	12,00	2,88
56.	4100126202818	Apa	m3	0,65	12,00	7,80
57.	663655200	Capac din fontă ductilă B125	buc	25,00	1 250,00	31 250,00
58.	6636552001	Capac din fontă ductilă C-250	buc	10,00	1 650,00	16 500,00
Total materiale de construcții						507 031,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	50,00	66,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	200,00	44,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,26	200,00	2 052,00
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	5,61	50,00	280,50
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,04	200,00	8,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,29	220,00	1 163,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,08	435,00	9 604,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,92	325,00	1 599,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	325,00	299,00
11.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,05	20,00	21,00
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	1,14	90,00	102,60
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,52	45,00	68,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,53	38,00	1 616,14
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,00	120,00	240,00
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,37	120,00	164,40
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	209,03	25,00	5 225,75
18.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	7,68	225,00	1 728,00
19.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	10,83	60,00	649,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,44	300,00	10 632,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	43,18	225,00	9 715,50
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,34	120,00	40,80
Total utilaje de construcții						46 009,49

Total	lei	686 160,35
Asigurarea socială	24,00 %	31 948,66

Transportarea materialelor	3,00 %	15 210,94
Total	100,00 +	733 319,95
Cheltuieli de regie	12,00 %	87 998,39
Total	100,00 +	821 318,34
Beneficiu de deviz	5,00 %	41 065,92
Total	100,00 +	862 384,26
TVA	20,00 %	172 476,85

Total deviz:

**1 034 861,
11**

Intocmit

(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 Suveranitatii,
str.Decebal cu conexiune in retele proiectant
anterior pe str-la Suveranitatii or.Cimislia.
N15930-CE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
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			1 022,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,59
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			891,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,62
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 (Доработка	m3			76,47 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		вручную в мокром грунте+канавки для щебня)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,47
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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			224,38 224,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	53,55	204,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	53,55	20,35
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 (щебен. канавка)	m3			506,77 45,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,55	45,52
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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. /Песчаная подготовка/	m3			422,18 32,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,51
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. (Grund deplasat)	100 m3			978,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,89
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t			23,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,78 19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,40
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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,60
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			41,36 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			354,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,55
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	100 m3			830,68 472,33

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
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			225,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
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 (L=35m)	m2			43,64 19,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	400,00	0,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 500,00	22,94
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	32,00	0,67
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			19,28 19,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,55	19,28
		2. Conducte				
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			141,62 16,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,06
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0400	120,64	125,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
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			219,76 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,88
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0450	190,14	198,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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, imbinat cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m			339,41 42,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	53,55	42,84
	2523156701800250	Tub ROPAFS PVC SN4 d250mm	buc	1,0200	285,04	296,57
21	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, d300mm	m			2 358,25 145,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	53,55	116,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	53,55	28,92
	2521216701000300	Teava din otel d300mm	m	1,0200	1 896,79	1 934,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,00	83,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	32,00	5,45
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 500,00	8,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	24,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	10,00	11,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3600	200,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,42
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=300 mm	m2			107,68 38,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,55	29,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,55	6,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,55	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,08
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,67
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		3. Camine				
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 (Бетон B15 на лоток - 16.97м3)	m3			3 233,33 849,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 375,00	1 290,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	126,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	121,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,85	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,09
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. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			791,80 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	791,80	791,80
25	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			861,35 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	861,35	861,35
26	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 284,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
27	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,1 m3)	buc			1 150,25 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 150,25	1 150,25
28	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc			765,05 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,05	765,05
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			181,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	181,90	181,90
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. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			299,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,60	299,60
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 193,11 289,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,55	239,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,55	49,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	81,48
32	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	663655200	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 650,00 0,00
	6636552001	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt -28m				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,14 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,77 85,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	4,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,90
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			1 054,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 054,55
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,08 53,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	516,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,30 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 636,63	230,46
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,70
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,39 6,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,42

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 886,63	177,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,47
		4.2. Drumul din pietris-15m				
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			982,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	982,26
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			490,47 48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	419,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,95
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593,76 53,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	518,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,95
		4.3. Trotuar -327,5m				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,11 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
44	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			38,46 38,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,55	38,46
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			1 021,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 021,30
46	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			777,48 88,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,78
47	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			188,74 24,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,55	20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,55	4,27
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 700,00	162,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	1,01
		4.4. Transportarea gunoiului				
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 134,78

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 134,78
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,79
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			17,50
						17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	17,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.