

**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor uzate și stația de
epurare în sat. Ciobanovca r-ul
Anenii Noi N01/18**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Amenajarea teritoriului
(Platforma A)**
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	2,960
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m ³	2,960
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 3 km	t	355,200
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	2,960
5	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,320
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,320
7	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,320
8	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,320
9	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (neajunsul de sol)	100 m ³	2,390
10	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 3 km	t	405,450
11	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	3,030
Capitolul 2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=96,5 m²)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (150 mm)	m ³	14,480
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire (180 mm)	m ³	17,370
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	55,000

Capitolul 3. Gardul metalic				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 28 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 28 buc; capac patrat 60*60 - 28buc; element de fixare ECO 40 zincat - 112 buc; beton M150 - 2,02 m3)	m	68,000
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070
Capitolul 4. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,170
21	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,090
22	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	17,000
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	9,000
24	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc	17,000
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	9,000
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,660
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,260

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor de evacuare
a apelor uzate si statie de
epurare in sat.Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi N01/18-A-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

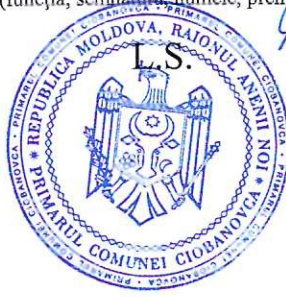
Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,00
5	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	15,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	15,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C32A	buc	1,00
8	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 -3x50+1x50 mm2	1000 m	0,26
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	275,00
10	136	Banda F2007	m	20,00
11	137	Screpa A200	buc	20,00
12	163	Consola CA 1500	buc	4,00
13	162	Curau CSB	buc	41,00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00
16	161	Clema PA 1500	buc	3,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	8,00
18	1518	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00

1	2	3	4	5
19	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00
20	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc	1,00
26	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-25A	buc	1,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09
29	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	3,00
30	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	6,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,06
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,03
33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,81
36	404-28	Clema K296	buc	1,00
37	404-29	Clema K687	buc	1,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
		Capitolul 3. Utilaj		
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A (сущ. РТ-334)	buc	1,00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
41	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
42	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00
43	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
44	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor de evacuare
a apelor uzate si statie de
epurare in sat.Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi N01/18-A-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	7,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,50
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,17
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,17
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17
8	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00
9	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	10,00
10	404-23	Caramida	buc	84,00
11	408-93	Nisip	m3	2,00
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИГУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-40-25А	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-1Р-20А	buc	1,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
19	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,04

1	2	3	4	5
		scoabe, diametru pina la 50 mm		
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,46
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
		Capitolul 3. Utilaj		
24	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00

Proiectant



(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor uzate și stație de
epurare în sat. Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi N01/18-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,08
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,19
3	590-4010	Conductor IIB-1x1.5 mm ²	m	27,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m	0,08
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
6	24566	Cutie Y614	buc	1,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
9	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	0,003
Capitolul 2. Lucrări de construcție				
10	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
11	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
12	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
14	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00
15	510-126	Bratară X20	buc	4,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B15	m ³	0,30

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor uzate și stație de
epurare în s.Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi. N01/18**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare (C1)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Valoarea utilajului						
1	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	3,000		
2	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	3,000		
3	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc	2,000		
4	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	5,000		
5	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	6,000		
6	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.1m "KompactKIT"	buc	1,000		
7	Valrom	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	20,000		
8	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	20,000		
9	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	11,000		
10	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	9,000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
11	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	20,000		
12	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare și superioara montate subteran în camin PE	buc	20,000		
Прямые затраты			lei			
Fondul social			27,50 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
13	TsC03B 1	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	16,500		
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,000		
15	TsA16E 1	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	39,000		
16	TsC03B 11	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	0,900		
17	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	6,000		
18	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. подгот)	m3	13,500		
19	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	94,800		
20	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	1,710		
21	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	290,000		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,710		
23	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	439,000		
24	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	436,000		

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD02A 1	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 grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,230		
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,230		
27	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	1,500		
28	TsF01B	Sprajiniri 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	1 484,00 0		
		Capitolul 3.2. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	742,000		
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	97,000		
31	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 8 mm	m	7,000		
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 377 x 9 mm	buc	2,000		
33	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d200mm	buc	1,000		
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa taleranta d200mm PVX	buc	2,000		
		Capitolul 3.3. Camine				
35	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	3,510		
36	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	1,385		
37	AcE10A 1	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 KИИ-10 (0,18 m3)	buc	5,000		
38	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)				
39	AcE10A 1	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 КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000		
40	AcE10A 1	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 КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000		
41	AcE11A 1	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 КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000		
42	AcE11A 1	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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
43	AcE10A 1	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 КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	5,000		
44	AcE11A 1	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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
45	AcE10A 1	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000		
46	AcE10A 1	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	6,000		
47		Scara	kg	51,000		
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	147,700		
49	IzD10A	Vopsirca 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	0,199		
50	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (pentru	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
		camine din PE)				
51	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	10,000		
52	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	16,000		
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt (34.5m)				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	69,000		
54	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,830		
55	TsC03C 1	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	0,150		
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,240		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,730		
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,300		
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,300		
		Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris (95m)				
60	TsC03C 1	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	0,170		
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,650		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000		
		Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
63	TsC03G 1	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	0,050		
64	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	9,200		
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050		
		Прямые затраты	lei			
		Fondul social	27,50 %			
		Transport material	4,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:



Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ARROBAT:

L.S.

Investitor

0

**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor uzate și stație de
epurare în s.Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi. N01/18**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Stație de epurare. Lucrări tehnologice. Platf.A1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Conducte				
1	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC SN4 d160mm	m	12,000		
2	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC SN4 d110mm	m	5,000		
3	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	4,000		
4		Teu PVC d160mm	buc	4,000		
5		Mufa PVC d160mm	buc	4,000		
6		Piesa capăt pentru coloana ventilare PVC d160mm (Caciula ventilare)	buc	3,000		
7	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevei de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	3,000		
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	2,000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	3,000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu bilă, corp cu flanse din fonta d65mm	buc	2,000		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d75/2 1/2"	buc	3,000		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat d65mm				
13	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 mm	piesa	3,000		
		Capitolul 2. Camine de vizitare				
14	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	1,280		
15	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	1,520		
16	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	1,120		
17	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	0,750		
18	AcE11A 1	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	3,000		
19	AcE10A 1	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-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
20	AcE11A 1	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	2,000		
21	AcE11A 1	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	3,000		
22	AcE10A 1	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-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000		
23	AcE10A 1	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-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
24	AcE11A 1	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 KИИИ1-15-1(0,27	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
25	AcE10A 1	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 КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000		
26	Pret din 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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000		
27	AcE10A 1	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	4,000		
28		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	74,720		
29		Scara	kg	35,500		
30	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	0,110		
31	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	4,000		
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	0,768		
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Perea	m2	7,680		
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 (Pentru camin C.S.P.-1)	kg	92,300		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092		
		Capitolul 3. Camine de vizitare-2buc				
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150		
37	AcE12A 1.	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)				
38	AcE12A 1	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 КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
39	AcE12A 1	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 КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
40	AcE12A 1	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 КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
41	AcE10A 1	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
42	AcE10A 1	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,000		
43	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,000		
44		Scara	kg	9,700		
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	21,120		
46	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	0,031		
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,768		
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,192		
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	1,920		
		Capitolul 4. Camin cu gratar Capitolul 4.1. Lucrari terasamente				
50	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,180		

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	2,000		
52	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,050		
53	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,100		
54	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,000		
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100		
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000		
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,000		
58	TsD02A 1	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	0,080		
59	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	0,080		
		Capitolul 4.2. Lucrari de constructii				
60	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	1,335		
61	AcE11A 1	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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
62	AcE11A 1	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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
63	AcE11A 1	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 КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE11A 1	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	1,000		
65	Pret din 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	1,000		
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,000		
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076		
68	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,000		
69	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000		
70	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	1,850		

Total:

Прямые затраты	lei
Fondul social	27,50 %
Transport material	4,00 %
Cheltuieli depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:



Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT.
L.S.

**Construcția rețelelor de evacuare a apelor
uzate și stația de epurare în sat. Ciobanovca
r-ul Anenii Noi N01/18**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Stație de epurare SBR 50 mc/zi complet automatizată DAMATEK
Pentru lucrări de construcții (CBA)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de terasamente		
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	6,270
2	TsC03B3	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	12,730
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	21,220
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în tranșee [водосборная канава]	m ³	48,400
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	24,500
6	TsF01A	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,00...0,20 m (крепления водосборной канавы)	m ²	53,200
7	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	13,480
8	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 m ³	13,480
9	TsC03F1	Încărcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	5,520
10	TsI50A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanța de 1 km	t	939,000
		Capitolul 2. Construcții		
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m ³	11,700
12	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	46,800
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de srijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m ³	33,800
14	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	135,200
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm	kg	248,600

		inclusiv in fundatii continue si radiere		
16	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	2 905,400
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,200
18	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	71,700
19	RpCU03A	Plastificator "Penetron ADMIKC"	kg	286,800
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,080
21	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	5 229,440
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala 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	495,300
23	CA04F	Beton M250 turnat in placi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800
24	RpCU03A	Plastificator "Penetron ADMIKC"	kg	39,200
25	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	1 163,800
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1,2)	kg	98,400
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	65,300
28	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	131,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлический щит ШМ1, 2)	kg	447,760
30	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	0,450
31	CL18A	Confectii metalice diverse (сальник, гильзы)	kg	266,400
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (peretii interiori, podea si tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	397,000
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (peretii exteriori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	204,600
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm	m3	4,280
35	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	42,840

	mecanica		
--	----------	--	--

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)