

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri  
Amenajarea teritoriului -**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,100
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II ( 20 )	100 m3	0,653
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,653
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire - 150	m3	23,400
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 100	m3	15,600
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	156,000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100 30x15 cm	m	47,800
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire - 100	m3	1,750
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50	m3	0,875
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,500
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton M100x20x8	m	9,000
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint , 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	3,710
13	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	3,710
14	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	2,310
15	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	0,140
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg	1 002,920

		montarea panoului gata confectionat ( , )		
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,003
18	RpCO08G	Mineri	buc	2,000
19	RpCO08D	Clempus	buc	4,000

Proiectant

---

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 7-2-1  
Amenajarea teritoriului - WC cu 6 locuri.**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,403
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II ( 20 )	100 m3	0,161
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,161
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire - 100	m3	7,400
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 100	m3	7,400
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	74,000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100 30x15 cm	m	75,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire - 100 (sub pereu)	m3	1,500
9	CA03F	Beton simplu turnat in pereu M200	m3	1,650
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton M100x20x8	m	14,000

Proiectant

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de apa si canalizare,  
montarea statiei de epurare a apelor uzate si  
constructia. WC public la coplexul monastic  
”Sf. Ierarh Nicolae”  
din s.Sadaclia, r-nul Basarabeasca  
885-6**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri  
WC public. Alimentare cu apa si canalizare interioara**  
(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>		
		<b>Capitolul 1.1.</b>		
1	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 3	buc	2,000
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (570 480)	buc	4,000
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (450 450)	buc	2,000
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
6	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	2,000
7	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	4,000
8			buc	4,000
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	2,000
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, d15mm	buc	2,000
11	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, d32mm	buc	1,000
		<b>Capitolul 1.2. 1</b>		
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20 3,4mm	m	12,000
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25 4,2mm	m	20,000
14	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m	3,000

1	2	3	4	5
		culturale, PE100 PN16 d32mm ( )		
15	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	35,000
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d22x9mm (sau echivalentul)	m	10,000
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d28x9mm (sau echivalentul)	m	20,000
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d35x9mm (sau echivalentul)	m	3,000
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000
23	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PR d20 15mm	buc	4,000
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PR d25 20mm	buc	2,000
25	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PR d32mm	buc	2,000
26		L=1m	buc	10,000
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3mm ( )	m	0,500
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,170
29			???	0,000
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100
31	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
32	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
		<b>Capitolul 1.3. C1</b>		
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR ( =1,1 )	m	25,000
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR ( =1,1 )	m	17,000
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR ( )	m	4,500
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	4,650

1	2	3	4	5
		surgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000
38	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, d110 mm	buc	1,000
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm ( )	m	1,000
40	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,690
41			???	0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,500
43	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	3,300
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,300

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885-6-C**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari Rezistenta la WC cu 6 locuri.**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de tarasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340
2	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	0,200
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,630
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,930
5	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	0,130
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000
7	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m ( )	100 m3	0,130
8	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,340
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200
		<b>Capitolul 2. Fundatii</b>		
11	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari	m3	1,650
12	CA03G	Beton M-200 armat turnat in fundatii	m3	7,350
13	CA03G	Beton M-150 armat turnat in fundatii	m3	1,550
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm in fundatii	kg	58,940
15	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg	169,900

		santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii		
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	156,000
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,500
18	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	9,800
19	CA04F	Beton M-200 turnat in centura preparat cu centrala de betoane OB-2 (2 buc)	m3	0,660
20	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	17,040
21	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	56,000
22	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	9,280
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,660
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	22,900
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	0,450
26	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 4 mm	m	1,000
27	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" ( )	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Planseul</b>		
28	CA04F	Beton M-200 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	5,510
29	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	231,600
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	22,800
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	40,220
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	80,000
33	CA04F	Beton M-200 turnat in centura preparat cu centrala de betoane	m3	3,750
34	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	56,300
35	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	137,600
36	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	18,900
37	CA04F	Beton M-200 turnat in centura preparat cu centrala de betoane ( -1 2buc.)	m3	1,000
38	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	21,800
39	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg	56,000



		santier, cu diametrul barelor peste 8 mm		
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	14,800
		<b>Capitolul 4. Acoperis</b>		
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,280
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,280
43	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0,43 m3)	m2	67,200
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,430
45	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,430
46	CK35A	.12	buc	39,000
47	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ( )	m2	7,400
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	7,400
		<b>Capitolul 5. Cerdac C-1 (2 buc)</b>		
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,440
50	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	2,440
51	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,030
52	CA04F	Beton 150 turnat in scari	m3	2,760
53	CA03G	Beton M250 armat turnat cu mijloace clasice ( , )	m3	1,140
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	77,000
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,800
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	14,800
		<b>Capitolul 6. Camin de aerisire BV-1</b>		
57	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	14,720
58	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	0,015
59	IzF55C	Termoizolarea peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm	m2	3,260
60	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2	6,520

		racordurilor la cosuri etc.		
		<b>Capitolul 7. Rampa</b>		
61	CA04F	Beton 200	m3	0,420

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Constructia retelelor de apa si  
canalizare, montarea statiei de  
epurare a apelor uzate si  
constructia WC public la  
complexului monastic "Sf.Ierarh  
Nicolae" din s.Sadaclia N885-6-  
IEI/EEF**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri**  
**WC.Echiptament electric de forta si iluminatul electric interior**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
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	70,50
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	49,35
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	35,96
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( )	100 m3	0,21
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,003
6	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600 600 350, pentru 24 module	buc	1,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana B 32-3 -50	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A D 32/ 10/30mA	buc	5,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A D 32/ 16/30mA	buc	2,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 47-29/1/B10A	buc	2,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 47-29/3/20A	buc	1,00
13	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), C360/218 HF	100 buc	0,04
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, C360/118 HF	100 buc	0,08
15	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incadescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi, URAN6521-11 (sau echivalentul)	100 buc	0,02
16	507-0107	Lampa 18W	buc	16,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,39

1	2	3	4	5
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,39
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,90
20	Pretul firmei	Cablu -5 16 mm2	m	35,00
21	590-416	Cablu -LS-3*2.5	m	94,00
22	590-414	Cablu -LS-3*1.5	m	60,00
23	590-4144	Cablu -2 0.5	m	40,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,10
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
26	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,84
27	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03
28	10-02-016-06	loc de alimentare -1	buc	1,00
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete, k GC-0423M1	buc	4,00
30	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete, k GC-04221W1	buc	2,00
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare) GC-0611W2	buc	2,00
32	10-02-016-01	GC-2001P1	buc	2,00
33	08-03-593-10	Tablou informational " " "SOS"	100 buc	0,02
34	2451085	Cutie . KM1233	buc	10,00
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,10
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21
38	IB18B	Convectoz 0.5kw C4N05 NOBO (sau echivalentul)	buc	4,00
39	IB18B	Convectoz 1.0kw C4N10 NOBO (sau echivalentul)	buc	4,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
40	Pretul firmei	loc de alimentare -1	buc	1,00
41		GC-0423M1	buc	4,00
42		GC-04221W1	buc	2,00
43		rmatura. GC-0611W2	buc	2,00
44	Pretul firmei	GC-2001P1	buc	2,00

1	2	3	4	5
45	Pretul firmei	Convector 0.5kw C4N05 NOBO (sau echivalentul)	buc	4,00
46	Pretul firmei	Convector 1.0kw C4N10 NOBO (sau echivalentul)	buc	4,00

Proiectant

---

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885-8-CT**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri  
Pentru lucrari de constructie.  
Separator grasimi CHC - CG**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
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	0,520
2	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	0,040
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,910
4	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	0,400
5	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	8,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de apa si  
canalizare, montarea statiei de  
epurare a apelor uzate si  
constructia WC public la  
complexului monastic "Sf.Ierarh  
Nicolae" din s.Sadaclia N885-15-  
EEF**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri  
Statia de epurare. Echipament electric de forta**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
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	9,90
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,90
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,003
4	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	5,67
5	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare ( )	m3	5,67
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/ 10	buc	1,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,44
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,44
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,44
11	Pretul firmei	Cablu -5 16 mm2	m	250,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,12
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003

Proiectant

---

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

**L.S.**



**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885-16-CT**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1  
Pentru lucrari de constructie.  
Reactor biologic CVC - oxider - TC**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrari	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
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	0,904
2	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	0,120
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,780
4	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	0,680
5	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	10,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,780
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,840

Proiectant

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885-17-CT**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-2  
Pentru lucrari de constructie.  
Rezervor egalizator CVC-S**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
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	0,401
2	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	0,040
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,700
4	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	0,300
5	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	6,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,090

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si  
canalizarea, montarea statei de iepurarei,  
constructia WC public din s.Sadaclia  
r.Basarabeasca N885-22-CT**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri  
Pentru lucrari de constructie.**

**50 3 – 3 .( . .704-1-162,83)**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ( )	100 m3	0,455
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	54,540
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,455
4	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	2,425
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,240
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100
7	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	85,000
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II ( )	100 m3	1,585
9	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	5,960
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km ( )	t	269,450
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( )	100 m3	1,585
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( )	m3	34,100
		<b>Capitolul 2.</b>		
13	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma ( )	m2	249,600

14	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m ( )	m2	249,600
15	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm ( )	m2	249,600
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) ( )	m2	249,600
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma ( )	m2	252,100
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m ( )	m2	252,100
19	IzD08A	Grunduirea manuala si vopsirea mecanica a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si un strat de vopsea de ulei ( )	m2	252,100

Proiectant .

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare,  
montarea statiei de epurarea,  
constructia WC public din  
s.Sadaclia, r-l Basarabeasca.  
N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.**

**N23**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret de piata	WILO-sub TWU6-35-07 (sau echivalentul)	buc	2,000
2	Pret de piata	200 WILO-sub TWU6-35-07	buc	2,000
3	Pret de piata	Hidrant DN125mm H=0.75m	buc	3,000
4	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000
6		66	m	50,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
7	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, WILO-sub TWU6-35-07 (sau echivalentul)	buc	2,000
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructii</b> <b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>		
10	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	2,170
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	7,000
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. ( )	m3	17,000
13	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	0,410
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	69,700
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410

1	2	3	4	5
16	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	55,800
17	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	55,800
18	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	1,270
19	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	1,270
		<b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>		
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR-26 d200x7.7mm	m	38,500
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR-26 d110x4.2mm	m	33,000
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR-26 d90x3.5mm	m	118,000
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR-21 d75x3.6mm	m	66,500
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50 3,0mm	m	42,000
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	108,500
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	151,000
27	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,500
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	259,500
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	38,500
30		Banda de avertizare.	m	300,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 100 100	buc	1,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 80 80	buc	1,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 80	buc	1,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 40 -	buc	1,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 50	buc	5,000
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	2,000

1	2	3	4	5
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 200		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 100	buc	5,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 80	buc	1,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 65	buc	1,000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, 50	buc	1,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - - 20	buc	1,000
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 90 2" Hawle (sau echivalentul)	buc	1,000
43	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. 200 Hawle (sau echivalentul)	buc	2,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, - 50 mm	buc	1,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 80 mm	buc	1,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 100 100 mm	buc	2,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 80 80 mm	buc	1,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 100 80 mm	buc	1,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 100 65 mm	buc	1,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 80 65 mm	buc	1,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, 80 50 mm	buc	1,000
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, 100 mm	buc	7,000
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, 80 mm	buc	6,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, 65 mm	buc	2,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, 50 mm	buc	2,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 200	buc	4,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 110	buc	6,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 90	buc	7,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 75	buc	2,000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,000

1	2	3	4	5
		polietilena, 50		
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 110	buc	5,000
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 90	buc	1,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 75	buc	2,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 50	buc	8,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 110 63	buc	2,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 50 40	buc	1,000
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 200	buc	1,000
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 200 200	buc	3,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 63 2"	buc	8,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 50 1 3/4"	buc	2,000
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m 12.5	m3	0,500
		<b>Capitolul 3.3. Camine</b>		
72	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	10,290
73	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	1,100
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	7,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine 2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3)	buc	14,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	1,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine -10-6 (0,16 m3)	buc	5,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	8,000



1	2	3	4	5
82	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000
83	Pret de piatai	Capac din fonta ductila C-250	buc	3,000
84		Scara	kg	113,000
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,113
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -80 315 =0,3 -2	m	0,600
87	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -80 125 =0,3 -8	m	2,400
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -80 110 =0,3 -8	m	2,400
89	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -80 75 =0,3 -8	m	2,400
		<b>Capitolul 3.4.</b> / <b>2,0 =4,5 2 -1</b>		
90	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	1,030
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	3,000
92	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	0,170
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,100
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170
95	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	9,000
96	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	9,000
97	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	0,800
98	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	0,800
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,070
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi	buc	1,000

1	2	3	4	5
		prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)		
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3)	buc	5,000
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	1,000
104	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000

Proiectant

---

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare,  
montarea statiei de epurarea,  
constructia WC public din  
s.Sadaclia, r-l Basarabeasca.  
N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-5  
(N8,14,16,17,20-  
CT)**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Conducte</b>		
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR-17 PN10 d75x4.5mm	m	2,500
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 75 50	buc	1,000
3	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC,avind diametrul de 125-160 mm Reductie PVC d160x125mm	buc	2,000
		<b>Capitolul 1.2. Camine</b>		
4	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	1,180
5	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	0,860
6	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	1,000
7	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	1,000
8	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
10	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine -10-6 (0,16 m3)	buc	2,000
11	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000
12	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	1,000
13	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000
14		Scara	kg	13,840
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe	t	0,014

1	2	3	4	5
		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		
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. 1,5 .30	m3	0,300
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari terasamente pentru caminelor</b>		
18	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	0,220
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	1,000
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 ( . )	100 m3	0,190
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,300
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190
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	3,000
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	3,000

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare,  
montarea statiei de epurarea,  
constructia WC public din  
s.Sadaclia, r-l Basarabasca.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N885**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-4**

, "Salher" Q=10.0 3/ . Utilaj (Cu  
TVA)

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	"Salher" Q=10m3/ (sau echivalentul)	set	1,000

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare,  
montarea statiei de epurarea,  
constructia WC public din  
s.Sadaclia, r-l Basarabasca.  
N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-5-2  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.**

**V=50m3 N22 . (3 )**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret de piata	V=50m3	buc	3,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone V=50m3 (3 )	t	8,433
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>		
3	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	150,000

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare,  
montarea statiei de epurarea,  
constructia WC public din  
s.Sadaclia, r-l Basarabasca.  
N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. A1 Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,160
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	4,000
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. ( )	m3	5,600
4	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	0,390
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,800
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390
7	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	19,200
8	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	19,200
9	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	0,620
10	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	0,620
		<b>Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN16 SDR11 d40 3,7mm	m	46,000
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN16 SDR11 d32 3,0mm	m	78,500
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	124,500
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m	124,500

1	2	3	4	5
		trasee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm		
15		Banda de avertizare.	m	124,500
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, d 1"	buc	7,000
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 40x1"	buc	3,000
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 40x1"	buc	2,000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 32x1"	buc	11,000
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 40 32	buc	1,000
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 32x1"	buc	2,000
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 40 40 32	buc	4,000
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, 40	buc	2,000
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN4 d50mm	m	10,000
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE80 PN4 d63mm =0,3 (12 )	m	3,600
26	AcE51A	Racordarea la conductă existentă din tevi de (cu stut) avînd diametrul stutului de 40 mm	piesa	2,000
27	AcE51A	Racordarea la conductă existentă din tevi de (cu stut) avînd diametrul stutului de 40 mm	piesa	1,000
28	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m 12.5	m3	0,075
		<b>Capitolul 1.3. Camine</b>		
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	8,820
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	1,100
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	6,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine 2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3)	buc	12,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	1,000



1	2	3	4	5
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine -10-6 (0,16 m3)	buc	5,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	7,000
39	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000
41		Scara	kg	68,000
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070
		<b>Capitolul 2. 1</b> <b>Capitolul 2.1. Lucrari terasamente</b>		
43	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	6,500
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	20,000
45	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	30,200
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. ( )	m3	35,600
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( )	100 m3	1,180
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,400
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180
50	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	148,500
51	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	148,500
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	4,340
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	4,340
		<b>Capitolul 2.2. Conducte</b>		
54	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	533,000
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de	m	8,000

1	2	3	4	5
		inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, d110 mm		
		<b>Capitolul 2.3. Camine</b>		
56	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	13,520
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	22,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine -10-6 (0,16 m3)	buc	10,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	buc	18,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,1 m3)	buc	16,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-2(0,1 m3)	buc	6,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	22,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem 7-3(0,06 m3)	buc	20,000
64	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,530
65	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	16,000
66	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	6,000
		<b>Capitolul 3. HK2</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>		
67	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	1,590
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	5,000
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. ( )	m3	10,600
70	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	0,310
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,500
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310
73	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	48,000
74	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	48,000
75	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	0,850
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,850

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
		<b>Capitolul 3.2. Conducte</b>		
77	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	90,000
78	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	61,000
		<b>Capitolul 3.3. Camine</b>		
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,950
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	5,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	buc	5,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,1 m3)	buc	5,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	5,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem 7-3(0,06 m3)	buc	5,000
85	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000
		<b>Capitolul 3.4.</b>		
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,000
87	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	3,000
88	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	1,200
89	IzF04A K=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1,850
90	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,500
		<b>Capitolul 4. 1 2 3</b>		
		<b>Capitolul 4.1. Lucrari terasamente</b>		
91	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	0,118
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	0,400
93	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. ( )	m3	0,860
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,044

1	2	3	4	5
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( )		
95	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,410
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,044
97	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	3,560
98	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,560
99	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	0,040
100	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	0,040
		<b>Capitolul 4.2. Conducte</b>		
101	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	13,000
		<b>Capitolul 4.3. Camine</b>		
102	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	0,590
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	buc	1,000
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine 1-10-2(0,1 m3)	buc	1,000
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) . Inel de reazem -1(0,02 m3)	buc	1,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem 7-3(0,06 m3)	buc	1,000
108	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de apa si canalizare,  
montarea statiei de epurare a apelor uzate si  
constructia WC public la complexul monatic  
"Sf.Ierarh Nicolaie" din s.Sadaclia, r-ul  
Basarabeasca N885**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 2-3-2**

**Arhitectura WC public la 6 locuri**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Peretii</b>		
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	28,800
		<b>Capitolul 2. Pereti despartitori</b>		
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (250 mm)	m3	2,500
3	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	0,300
4	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( ) (C-8)	kg	223,200
5	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	0,223
6	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	20,200
		<b>Capitolul 3. Acoperisul</b>		
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	67,200
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	67,200
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	22,100
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=120 mm)	m	13,200
11	CK03A	Jaluzele din lemn	m2	3,800
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,800
		<b>Capitolul 4. Planseu de pod</b>		
13	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri, cu mastica bituminoasa.	m2	35,000
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit- 120	m3	4,200
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata	m2	35,000

		preparat marca M150, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
		<b>Capitolul 5. Ferestre</b>		
16	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1, F2)	m2	3,600
17	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	4,800
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -	m	4,800
		<b>Capitolul 6. Usi</b>		
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	18,100
		<b>Capitolul 7. Pardoseala</b> <b>Capitolul 7.1. N1 (3,8 m2)</b>		
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
21	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	0,380
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	3,800
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-3,800
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,800
25	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	3,420
		<b>Capitolul 7.2. N2 (28,8 m2)</b>		
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,290
27	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	2,880
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	28,800
29	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-28,800
30	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale, cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	28,800
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	28,800
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-28,800
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari	m2	28,800

		de 16 m2		
34	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	25,920
		<b>Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara</b>		
		<b>Capitolul 8.1. Tavan</b>		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	32,600
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	32,600
37	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-32,600
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	32,600
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	32,600
		<b>Capitolul 8.2. Pereti</b>		
40	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	159,100
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	36,700
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3 mm)	m2	36,700
43	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-36,700
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	36,700
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	36,700
46	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	122,400
		<b>Capitolul 9. Lucrari de finisare exterioara</b>		
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi decorative sub piatra naturala	m2	13,610
48	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -50 mm	m2	88,700
49	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	4,700
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	93,400
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	93,400
52	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	108,000

		<b>Capitolul 10. Lucrari diverse</b>		
		<b>Capitolul 10.1. Copertina</b>		
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,600
54	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.	t	0,050
55	CE18A	Placi din policarbonat	m2	4,800
		<b>Capitolul 10.2. Balustrada</b>		
56	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil	m	5,600
		<b>Capitolul 10.3. Scarile exterioare si rampa inclinata</b>		
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (antiderapante)	m2	10,360

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.