

**Construcție-montarea stației de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări 09-18-A-1-IVC-2-4

crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie D 125 mm	buc	1,0000
2	VA10A	Piesa specială, din tablă neagră de 0,5 - 1.5 mm grosime, D125 mm	m2	1,0000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (100)	buc	1,0000
4	VA01E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă neagră de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,4600
5	VA01A	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă neagră de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,0000
6	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie 150*490 mm	buc	1,0000
7	IzH03A	Izolarea cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confecționate pe șantier, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilație)	m2	1,9200
8	IzI07A1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație până la 0,35 m, confecționare	m2	1,9200

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
9	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,0000
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari ()	buc	1,0000
11	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000
12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,0000
		Capitolul 3. Costul utilajului		
13		N=1200 Wt (NOVO C4F12) (sau echivalentul)	buc	1,0000
14	Sistemair	TA-450-EL N =0.13 kWt, N =2,14 kWt, EFD125 . BELIMO, LDC125, 5 (sau echivalentul)	buc	1,0000
15		-125L N=32 Bt U=220	buc	1,0000
16		analogic tip KRAFT 700 BTU/EA-20GW/A Qx=2.05kWt, Qm=2.1kWt (sau echivalentul)	buc	1,0000

**Construcție-montarea stației de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări 09-18-A-0-PG-7-1

crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Excavare sol fertil)	100 m ³	0,0500
2	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Excavare sol mineral)	100 m ³	0,0600
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m ³	0,0500
4	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I (încărcarea solului mineral)	100 m ³	0,0500
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (sol mineral)	t	8,0000
		Capitolul 1.2. Imbrăcămintea rutieră		
6	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=16 cm	100m ²	0,7800
		Capitolul 1.3. Rigole de scurgere		
7	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m ³	12,6000

1	2	3	4	5
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,7000
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
9	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,4000
10	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,0000
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000

**Constructie-montarea statiei de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari 09-18-REAC.S-2-1

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemul A1, C1		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3600
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	0,9000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,2600
5	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	3,2600
6	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	0,1700
7	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	0,1700

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura		
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Trecere sudata de la PEHD la otel 50 mm	buc	2,0000
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEHD D 50 mm 45*	buc	2,0000
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta antiretur PVC cu inchizator, D110	buc	1,0000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 80 PN10 D 50 mm	m	12,0000
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC D 110 mm SN2	m	7,0000
13	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	12,0000
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,7000
		Capitolul 1.3. Camine		
15	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	0,8600
16	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine -10	buc	1,0000
17	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine -10-9	buc	2,0000
18	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine 1-10-2	buc	1,0000

1	2	3	4	5
19	AcE13A1	Inel de reazem -1	buc	1,0000
20	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	0,3500
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	12,9000
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0130
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0130
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,5600
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	1,0000

**Constructie-montarea statiei de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 09-18-A-1-EEF/IFI.SU-4-
1**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	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	12,6000
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2800
3		Nisip	m3	1,4000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,2000
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	1,4000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 2/24	buc	1,0000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000
8		N	buc	4,0000
9	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A -10910		
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000
11	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate ALS.OPL -2x36	buc	1,0000
12	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W Corp de iluminat CD 218	buc	1,0000
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa,	100 buc	0,0200
14		Intreruptor cu o clapa	buc	2,0000
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
16		Priza	buc	1,0000
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0500
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m	10 buc	0,0600
19	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	82,0000
20		Cablu 3x1.5 mm ²	m	55,0000
21		Cablu 3x2.5 mm ²	m	27,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0200
23	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2800
24		Cablu - 3x6,0 mm ²	m	28,0000
25		Cablu 4x2.5 mm ²	m	28,0000
		Capitolul 3. Costul utilajului		
26	Pret de piata	Cutie 2/24	buc	1,0000
27		32-2 20	buc	1,0000

1	2	3	4	5
28		BA47-29/3/C10	buc	1,0000
29		BA47-29/1/C4	buc	2,0000
30		BA47-29/1/B4	buc	2,0000
31		BA47-29/1/C2	buc	1,0000
32		12/2/10/30	buc	3,0000
33		-10910	buc	1,0000
34	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor -0,25-220/42V	buc	1,0000
35		Corp de iluminat ALS.OPL -2x36 cu tot cu lampi	buc	1,0000
36		Corp de iluminat CD 218	buc	1,0000

**Constructie-montarea statiei de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari 09-18-A-01-SAC-2-2

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,2000
2	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 (Nivelarea terasamentului)	m3	5,2000
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
		Capitolul 2.1. Fundatii, Centura		
3	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu arieta 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	4,8000
4	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....B7.5	m3	8,0000
		Capitolul 2.2. Pereti		
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	12,2400
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	49,0000
		Capitolul 2.3. Planseu, Buiandrugii		
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu arieta din	m2	13,8000

1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	23,0600
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg	156,0000
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	71,4000
11	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....B15	m3	3,0000
		Capitolul 2.4. Acoperis		
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	22,0000
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cementoplast, pe suprafete orizontale t=150	m3	1,3260
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	8,8400
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,7070
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,7070
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg	24,9000
18	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la	m2	20,0000

1	2	3	4	5
		constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0.01 se iau dupa proiect.		
19	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme	100m2	0,2000
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,2000
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	20,0000
22	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice	m2	9,0000
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,0000
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,0000
25	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Lucarna L1	m2	0,5200
26	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Interior)	m2	3,5000
27	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	3,5000
28	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Exterior)	m2	7,0000
		Capitolul 2.5. Timplarii		
29	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	2,1000
30	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe	m2	0,8100

1	2	3	4	5
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv		
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,1000
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,1000
		Capitolul 2.6. Finisari interioare		
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500
34	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5600
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,0000
36	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3 pentru materiale	m2	-7,0000
37	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	7,0000
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,0000
39	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.	m2	30,0000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,0000
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	15,0000

1	2	3	4	5
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,0000
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	7,0000
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,0000
		Capitolul 2.7. Finisare exterioara		
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Poliester expandat b=40mm	m2	35,2700
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	35,2700
48	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	35,2700
49	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	35,2700
		Capitolul 2.8. Alte lucrari		
		Capitolul 2.8.1. Pereu		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9400
51	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	29,4000
		Capitolul 2.8.2.		
52	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	0,8000
53	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	m3	0,8000

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
54	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,7500
55	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) 12.5	m3	0,7000

**Constructie-montarea statiei de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari 09-18-A-1-TH-2-5

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. ECHIPAMENTE		
1		1.Pallas Dosing Units Statie dozare NaOCl (APG 603 - Pompa dozatoare cu impuls-set 1, TPR 603 - Pompa dozatoare cu control REDOX - set 1, Tank reagent - Rezervor stocare reagent, 100L - set 2, E-RXC/PS-TB - Accesorii echipate p/u statie dozare/control - set 2, CMDM-R DN50 Debitmetru cu emitor de impulsuri - set 1) (sau echivalentul)	set	1,0000
2		2. Pallas Filters Units Sistem Filtrare sedimentara (SA-500 - Filtru sedimentary lavabil cu sita inox - set 1, NW-50 - Filtru sedimentar cu sac filtrant -set 1) (sau echivalentul)	set	1,0000
		Capitolul 2. MATERIALE		
3		Aqua KIT - Kit elemente montare apeduct/statie dozare - set 1, Electro KIT - Kit electrotehnice, masura si control set 1, NaOCl Hipoclorit de sodiu kg -100 (sau echivalentul)	set	1,0000
		Capitolul 3. SEVICII		
4		Aqua SERVICE Servicii livrare/montare/punere in functie - set 1 (sau echivalentul)	set	1,0000

**Construcție-montarea stației de
clorinare a apelor potabile
pentru alimentarea bisericii din
satul Sadaclia, raionul
Basarabeasca**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări 09-18-A-1-TH-2-3

crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
		Capitolul 1.1. Sistemă A1		
1	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg Tub de protecție 219x4.5 L=600 mm 3 buc * 14.28 = 42.84 kg	kg	42,8400
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teviile având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot D 50 mm 45*	buc	4,0000
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, teviile având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capăt flanșă D 50 mm	buc	2,0000
4	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50- 100 mm Flanșă liberă D 50 mm	buc	2,0000
5	IC05F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatie, nefiletată, montată prin sudură, teava având diametrul de 57*2.5 mm	m	6,0000
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	2,0000
7	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucăți	kg	2,0000
		Capitolul 1.2. Sistemă C1		
8	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm		
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala 45* D 50 mm	buc	3,0000
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	4,0000
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	2,0000
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,0000
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000
		Capitolul 1.3. Obiecte sanitare		
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000
18			buc	1,0000