

**Сети и сооружения
водоснабжения и канализации
в с.Кириет-Лунга Чадыр-
Лунгского р-на (I этап -
водоснабжение)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1
Водонапорная башня V=50m³, H=12m поз.8 площадка №2 тп 901-5-32с

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montaj a turnului "Rojnovschii" H=12m,V=50m³		
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,3000
		Capitolul 2. Utilaj: "Rojnovschii" H=12m,V=50m³		
2		Turnului "Rojnovschii" H=12m, V=50m ³ с лестницей, внутри и снаружи полностью окрашена с транспортом до места монтажа	buc	1,0000

**Сети и сооружения
водоснабжения и канализации
в с.Кириет-Лунга Чадыр-
Лунгского р-на (I этап -
водоснабжение)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2
Водонапорная башня V=50m³, H=12m поз.8 площадка №2 тп 901-5-32с

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Земляные работы		
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	0,4100
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	0,9000
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (перемещение грунта на 10м)	100 m3	0,4200
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (для обратной засыпки)	100 m3	0,1700
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,1400
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 (обратная засыпка вручную)	m3	3,4000
7	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,	100 m3	0,1700

1	2	3	4	5
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
		Capitolul 2. Фундаменты		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7400
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,8400
10	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,3000
11	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 $\phi 6$ AI	kg	57,6000
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 10$ AIII	kg	137,6000
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,2000
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 strat) K=2,0000	m2	11,3000
		Capitolul 3. Отмостка шир.1,5м		
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.10см) вокруг трубы	m3	11,3000
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,7500

Сети и сооружения
водоснабжения и канализации
в с.Кириет-Лунга Чадыр-
Лунгского р-на (I этап -
водоснабжение)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3
Castel de apa din otel P9, V=50m3(017-12-TH)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice-sanitare		
1	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,0000
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	65,0000
3	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,0000
4	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80	buc	9,0000
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel d125/80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
6	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d125	buc	3,0000
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d80x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d80x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d80 45gr.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d100 45gr.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d90mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Cap mufa conexiune d50)	buc	2,0000
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel d125) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flansa d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar cu mefa si racord) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d80x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d90)	buc	2,0000
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d140)		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d80 90gr.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 140 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie L=0.2m din PE100d315 SDR27.6 PN6)	buc	7,0000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu sfera si flanta d125) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
25	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta d125 Mat.marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000

**Сети и сооружения
водоснабжения и канализации
в с.Кириет-Лунга Чадыр-
Лунгского р-на (I этап -
водоснабжение)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4
Обвалование фундаментов водонапорной башни площадка №2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Устройство обвалования		
1	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (для обвалования от котлованов)	100 m3	0,2700
2	TsC22D1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (от корыт под дорожное покрытие на 20м) K=3,0000	100 m3	0,1700
3	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	1,6200
4	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	258,4000
5	TsC50B K=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (3км) K=6,0000	100 m3	1,6200
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Устройство обвалования бульдозером)	100 m3	1,6400
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 (Устройство обвалования вручную)	m3	41,0000

1	2	3	4	5
8	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,7800
9	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	205,0000