

epurarea apelor uzate din sat _

Mindie, r-nul Droehia. N16/14

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №**Castel de apa V=50 m³ H=12m,, (2 buc)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilaj uluL		
1	Pret din piața.	Castel de apa V=50 m ³ H= 12m	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrări de montare.		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	10,754
		Capitolul 3. Lucrări de construcții. Capitolul 3.1. Lucrări terasamente. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры-2шт		
3	TsC03Bl	Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descărcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040
4	TsA20B	Săpătură manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 т3	1,320
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 т3	3,400
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 т3	3,400
		Capitolul 3.1.2. Обвалование башни-2шт		
8	TsC03Fl	Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descărcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 т3	3,300
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	561,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 т3	3,300
		Capitolul 3.2. Lucrări de construcții.		
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100т2	0,400
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform, art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	т3	47,600
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile	т2	42,400

		si pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avind înălțimea pînă la 20 m inclusiv (Опалубка)		
14	СС03С	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетки С 1,2 в фундаменте)	kg	390,400
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл. детали)	kg	357,120
16	IzDIOA	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,360
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații si radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafețe 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	23,000
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticăpilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.Юсм)	m3	2,300
19	DB16A	îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate mărunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.		♦
20	AcA04A	Montarea în pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000
21	AcA04A	Montarea în pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,000
22	IzLIIA	Izolația anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat în statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840
23	AcBOIA	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	4,000
24	AcBOIA	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d50mm	buc	2,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legătură, din otel, la capatul țevilor, d 80 mm	buc	12,000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legătură, din otel, la capatul țevilor, d 50 mm	buc	6,000
27	AcA26A	îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d90 mm	buc	2,000
28	AcA26A	îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d75 mm	buc	2,000
29	AcBOIA	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legătură, din otel, la poziție, Тройник ст. d80/80 mm	buc	2,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legătură, din otel, la poziție, Тройник ст. d80/15 mm	buc	2,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legătură, din otel, la poziție, Тройник ст. d80/50 mm	buc	2,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legătură, din otel, la poziție, Переход ст. d80-50 mm	buc	2,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legătură, din otel, la poziție, Отвод ст. d80 mm	buc	8,000

35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Заглушка ст. д50 мм	buc	4,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (înșurubare). Îmbinare mecanica între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д90мм 45* sudat	buc	4,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (înșurubare). Îmbinare mecanica între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc	4,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (înșurubare). Îmbinare mecanica între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	2,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (înșurubare). Îmbinare mecanica între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д75мм	buc	2,000
		Capitolul 3.4. Lucrări de demontarea turnului		
40	CL14B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea în subsansambluri refoșibile. Demontarea turnului existent H=12m V=50m ³	t	5,400
41	TsC03G1	Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m ³	0,030
42	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 2 km	t	5,400
43	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,030

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.