

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1
Excavarea solului fertil

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Excavarea solului fertil		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (снятие растительного слоя с перемещением до 10 м)	100 m3	0,800
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I (То же, на последующие 10 м в резерв)	100 m3	0,250
3	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 - погрузка	100 m3	0,550
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	66,000
5	TsC50A κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,550
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (перемещение растительного слоя обратно в зону озеленения на расст. до 10 м)	100 m3	0,250
7	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I (То же, на последующие 10 м)	100 m3	0,250

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu apa a s.Peticeni,
r-ul Calarasi (100-2016-0-PG)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1

Amenajarea

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gard metalic in forma de retea H=1.6 m, poarta si portita de acces		
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 (Рытье ям под столбы в распор)	m3	2,940
2	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.... (Монолитные бетонные столбовые фундаменты под стойки М-100 (под забор, калитку и вворота))	m3	2,940
3	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,300
4	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из готовых панелей)	kg	1 891,000
5	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale (Установка металлических ворот и калитки)	kg	332,400
6	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	2,223

Proiectant



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu apa a s.Peticeni,
r-ul Calarasi (100-2016-0-PG)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Castel de apa V=50 m3, H=18m

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480
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	1,000
		Capitolul 1.2. Fundatiile		
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - c поливкой цементным раствором	100m2	0,320
4	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 B12,5	m3	47,600
5	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,200
6	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,200
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteria!a din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали)	kg	357,120
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t	0,356

1	2	3	4	5
		miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211		
10	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 ПФ-115	t	0,356
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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)	m2	42,400
Capitolul 2. Montarea utilajului				
12	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 - башни (V=50m3, H=15 m)	t	11,840
Capitolul 3. Utilaj				
13	Pret de piata	Водонапорная башня V=50 m3 H=15m (с окраской)	buc	2,000

Proiectant



[Handwritten signature]

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1
Rețele exterioare de apeduct

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct A1 Capitolul 1.1. 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 (Разработка грунта II гр. экскаватором)	100 m3	4,630
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	14,340
3	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	9,070
4	TsC03A1	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. I (Погрузка)	100 m3	0,150
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane 3 km	t	25,700
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,150
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	94,230
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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	94,230
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	4,130
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,130

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
		Capitolul 1.2. Трубопроводная и регулируемая арматура		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной Д=100x80)	buc	1,000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной Д=80)	buc	1,000
13	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. (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d=90 mm)	buc	5,000
14	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 (Задвижка 30ч39р д=80 мм)	buc	5,000
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 (Клапан обратный фланцевый д=80 мм)	buc	1,000
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку д=90 мм)	buc	5,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной д=80 мм)	buc	3,000
		Capitolul 1.3. Трубы и фасонные части		
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE80 SDR13,6 PN10 d=90x6,7 mm)	m	650,000
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE80 SDR13,6 PN10 d=90x6,7 mm- de la turn pina la intrare in sat)	m	180,000
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	830,000
21	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	830,000

1	2	3	4	5
22	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. (Тройник полиэтиленовый Д=90 мм)	buc	1,000
23	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. (Переход PE d=110x90 mm)	buc	1,000
24	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. (Тройник переходной полиэтиленовый Д=90x63 мм)	buc	1,000
25	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. (Отвод полиэтиленовый Д=90 мм 90* в опоре бетонной V=0.09 м3 B7,5)	buc	1,000
26	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) (Опоры бетонные на фасонных частях)	m3	0,350
27	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Футляр из полиэтилен трубы d=140 мм для трубы d=90 мм)	m	14,000
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Футляр из полиэтилен трубы d=140 мм для трубы d=90 мм - de la turn pina la intrare in sat)	m	14,000
		Capitolul 1.4. Переход N1-1 шт L=14 m Capitolul 1.4.1. Монолитный фундамент ФМ1 (2 шт)		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,060
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладная деталь МИ1-24)	kg	4,600
31	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,540
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800
		Capitolul 1.5. Колодцы		

1	2	3	4	5
33	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	3,120
34	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	4,440
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K111-15	buc	2,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1115-6	buc	2,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1115-9a	buc	2,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1111-15-1	buc	2,000
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K111-20	buc	2,000
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1120-6	buc	2,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1120-9a	buc	2,000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1111-20-1	buc	2,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	4,000

1	2	3	4	5
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1		
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc	4,000
45	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	4,000
46		Scara cu vanguri din otel	kg	48,000
Capitolul 1.6. Teava de conectare				
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE80 SDR13,6 PN10 d=90x6,7 mm)	m	320,000
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	320,000
49	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	320,000
50	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. (Тройник полиэтиленовый Д=90 мм)	buc	1,000
51	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. (Тройник переходной полиэтиленовый Д=90x63 мм)	buc	1,000
52	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. (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d=90 mm)	buc	2,000
53	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 (Задвижка 30ч39р d=80 мм)	buc	2,000
54	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 (Клапан обратный фланцевый d=80 мм)	buc	1,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной д=80 мм)		
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку д=90 мм)	buc	2,000
Capitolul 1.7. Camine la teava de conectare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,120
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15	buc	2,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ15-6	buc	2,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ15-9a	buc	2,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-15-1	buc	2,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc	2,000
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ7-3	buc	2,000
64	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	2,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg	24,000
Capitolul 1.8. Вывоз мусора				
66	TsC03G1	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	100 m3	2,420

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. III (погрузка стройматериалов)		
67	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane 3 km	t	385,000
Capitolul 2. Montarea utilajului				
68	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Монтаж бактерицидной установки „Блеск-100”)	buc	1,000
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Установка водомера Д=50 мм)	buc	1,000
70	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Д=50 мм)	buc	1,000
71	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 (Монтаж вантуза Д=50 мм)	buc	1,000
72	07-04-030-06 к=0,4	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" (Демонтаж)	buc	1,000
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (Монтаж нового насоса)	buc	1,000
Capitolul 3. Utilaj				
74	Pret de piata	Бактерицидная лампа „Блеск 100”	buc	1,000
75	Pret de piata	Водомер Д=50 мм	buc	1,000
76	Pret de piata	Фильтр Д=50 мм	buc	1,000
77	Pret de piata	Вантуз Д=50 мм	buc	1,000
78	Pret de piata	Насос ЭЦВ6-10-235	buc	1,000

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.