

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.
Catranic , r-nul Falesti Nr. 01**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul
Falesti Nr. 01**

Valoarea de deviz 1 808 121.83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	736.000	30.00	22 080.000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 755.640	30.00	52 669.200
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201.017	30.00	6 030.510
4.	7212030022700	Sudor	h-om	647.200	30.00	19 416.000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	832.444	30.00	24 973.320
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94.596	30.00	2 837.880
7.	9312040019600	Sapator	h-om	94.306	30.00	2 829.180
Total manopera						130 836.09

Materiale:

1.	10000021	Муфра д 20мм	buc	320.000	7.33	2 345.600
2.	100001	Filtru d15 mm	buc	320.000	42.12	13 478.400
3.	100002	Robinet cu bila d 15mm	buc	320.000	45.90	14 688.000
4.	100003	Contor de apa d 15mm	buc	320.000	279.60	89 472.000
5.	100004	Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	320.000	2 196.00	702 720.000
6.	100005	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	320.000	315.01	100 803.200
7.	100006	Banda de avertizare	m	3 092.000	0.80	2 473.600
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23.053	230.00	5 302.190
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	158.465	210.00	33 277.650
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.685	100.00	1 468.500
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	71.104	16.00	1 137.664
12.	2414317346207	Stearina	kg	6.464	25.00	161.600
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6.464	45.10	291.526
14.	25212167100011	Teava polietilena гилизы в колодцах д 32 mm	m	128.384	7.07	907.418
15.	25212167100011 21	Teava polietilena d90mm	m	856.260	55.30	47 351.178
16.	25212167100011 25	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 14 d20mm	m	2 246.720	4.16	9 341.862
17.	25231567138110 221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Сиделка д 90x20 мм	buc	305.020	227.97	69 535.409
18.	25231567138111	Муфра д 90мм	buc	12.120	98.96	1 199.395
19.	25231567138112 42	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Сиделка д 63x20 мм	buc	18.180	197.67	3 593.641
20.	25231567138113	Переход РЕ д 20x15 мм	buc	329.600	17.20	5 669.120
21.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	484.800	9.00	4 363.200
22.	28741173000002 5	Vana din fonta d80 mm	buc	2.080	1 583.33	3 293.326
23.	2875274110150	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	2.040	1 150.00	2 346.000
24.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	326.400	25.00	8 160.000
25.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	326.400	20.00	6 528.000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46.380	0.00	0.000
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	351.800	0.00	0.000

28.	4100126202818	Apa	m3	3.339	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				1 129 908.48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14.024	90.00	1 262.160
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6.184	90.00	556.560
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7.011	60.00	420.660
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	541.920	15.00	8 128.800
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128.800	20.00	2 576.000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43.168	400.00	17 267.200
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14.486	370.00	5 359.820
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.754	330.00	248.820
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	125.325	25.00	3 133.125
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.480	45.00	21.600
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	541.920	15.00	8 128.800
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128.800	70.00	9 016.000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15.716	200.00	3 143.200
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109.800	50.00	5 490.000
		Total utilaje de construcții				64 752.74

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 506 768.19
TVA	20.00 %	301 353.64

Total deviz:

1 808 121.83

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul Falesti Nr. 01**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul Falesti Nr. 01
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Filtru d15 mm	buc			42.120 0.000
	100001	Filtru d15 mm	buc	1.0000	42.12	42.120
2		Robinet cu bila d 15mm	buc			45.900 0.000
	100002	Robinet cu bila d 15mm	buc	1.0000	45.90	45.900
3		Contor de apa d 15mm	buc			279.600 0.000
	100003	Contor de apa d 15mm	buc	1.0000	279.60	279.600
4		Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc			2 196.000 0.000
	100004	Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	1.0000	2 196.00	2 196.000
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc			315.010 0.000
	100005	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	1.0000	315.01	315.010
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			81.600 81.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.600
7	RpAcB02A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	buc			61.806 43.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.4400	30.00	43.200
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	9.00	13.635
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	45.10	0.911
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	25.00	0.505
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.2200	16.00	3.555
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15mm	buc			69.000 69.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	30.00	69.000
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			60.900 15.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.000
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1.0000	20.00	20.400
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1.0000	25.00	25.500
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			819.989 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.989
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			61.800 61.800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
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 (Песчаная подготовка)	m3			233.550 18.300
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	210.00	215.250
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 (Вытес. грунт)	100 m3			900.129 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.129
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12.800 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	200.00	12.800
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143.690 10.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	230.00	0.890
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	132.000
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			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
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			22.500 22.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
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			403.297 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	370.00	403.297
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			500.351 264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	25.00	235.751
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			64.636 5.460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.830
	2521216710001121	Teava polietilena d90mm	m	1.0050	55.30	55.577
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.800
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 14 d20mm	m			9.390 1.620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 14 d20mm	m	1.0030	4.16	4.170
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.800
22		Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	100006	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.700 1.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.600 2.100

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.500
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.303 0.123
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	90.00	0.180
26	AcA52A	Teava din polietilena, гилизы в колодцах д 32 mm	m			12.309 1.620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	25212167100011	Teava polietilena гилизы в колодцах д 32 mm	m	1.0030	7.07	7.089
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.800
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 90мм	buc			168.350 36.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.000
	25231567138111	Муфта д 90мм	buc	1.0100	98.96	99.950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.200
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 20мм	buc			49.330 24.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.000
	10000021	Муфта д 20мм	buc	1.0000	7.33	7.330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	15.00	9.000
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 90x20 мм	buc			298.650 36.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.000
	2523156713811021	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Сиделка д 90x20 мм	buc	1.0100	227.97	230.250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.200
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 63x20 мм	buc			241.647 24.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.000
	2523156713811242	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Сиделка д 63x20 мм	buc	1.0100	197.67	199.647
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	15.00	9.000
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ д 20x15 мм	buc			28.216 10.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	30.00	10.500
	25231567138113	Переход РЕ д 20x15 мм	buc	1.0300	17.20	17.716
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc			1 215.300 31.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2875274110150	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	1.0000	1 150.00	1 173.000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	45.00	10.800
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 663.163 16.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.500
	287411730000025	Vana din fonta d80 mm	buc	1.0000	1 583.33	1 646.663
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drum din pietris				
34	TsC03C1	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. III	100 m3			940.120 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.120
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			187.398 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.598
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.800
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344.600 ----- 29.701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.701
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.801
		3.3.2. Transportarea gunoiului				
37	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 039.521 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 039.521
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12.800 ----- 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	200.00	12.800
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143.862 ----- 10.778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.778
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	230.00	0.689
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	132.395

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul Falesti Nr. 01

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul Falesti Nr. 01

Valoarea de deviz 1 808 121.83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Filtru d15 mm	buc	320.000	42.120 0.000	13 478.400 0.000
2		Robinet cu bila d 15mm	buc	320.000	45.900 0.000	14 688.000 0.000
3		Contor de apa d 15mm	buc	320.000	279.600 0.000	89 472.000 0.000
4		Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	320.000	2 196.000 0.000	702 720.00 0 0.000
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	320.000	315.010 0.000	100 803.20 0 0.000
Cheltuieli directe			lei			921 161.60 0
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			11 053.939
Total Utilaj						932 215.539
Inclusiv salariu						0.000
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	320.000	81.600 81.600	26 112.000 26 112.000
7	RpAcB02A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	buc	320.000	61.806 43.200	19 777.990 13 824.000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15mm	buc	320.000	69.000 69.000	22 080.000 22 080.000
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	320.000	60.900 15.000	19 488.000 4 800.000
Cheltuieli directe			lei			87 457.990
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			15 033.600
Cheltuieli de transport			4.00 %			825.680
Total			100.00 +			103 317.27 0
Cheltuieli de regie			76.00 %			50 780.160
Total			100.00 +			154 097.43 0
Beneficiu de deviz			6.00 %			9 245.846

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						163 343.276
Inclusiv salariu						66 816.000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	18.550	819.989 0.000	15 210.800 0.000
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	92.750	61.800 61.800	5 731.950 5 731.950
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 (Песчаная подготовка)	m3	154.600	233.550 18.300	36 106.830 2 829.180
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 (Бытес. грунт)	100 m3	1.550	900.129 0.000	1 395.200 0.000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	201.570	12.800 0.000	2 580.000 0.000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.550	143.690 10.800	222.720 16.740
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	463.800	9.300 9.300	4 313.340 4 313.340
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	463.800	22.500 22.500	10 435.500 10 435.500
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	13.290	403.297 0.000	5 359.820 0.000
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	13.290	500.351 264.600	6 649.665 3 516.540
Total Lucrari de terasament						88 005.825
Inclusiv salariu						26 843.250
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	852.000	64.636 5.460	55 070.298 4 651.920
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 14 d20mm	m	2 240.000	9.390 1.620	21 034.662 3 628.800
22		Banda de avertizare	m	3 092.000	0.800 0.000	2 473.600 0.000
23	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 240.000	2.700 1.200	6 048.000 2 688.000
24	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	852.000	4.600 2.100	3 919.200 1 789.200
25	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	3 092.000	0.303 0.123	936.870 380.310
26	AcA52A	Teava din polietilena, гилизы в колодцах д 32 mm	m	128.000	12.309 1.620	1 575.578 207.360
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	12.000	168.350	2 020.195

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 90мм			36.000	432.000
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта д 20мм	buc	320.000	49.330 24.000	15 785.600 7 680.000
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 90х20 мм	buc	302.000	298.650 36.000	90 192.209 10 872.000
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д 63х20 мм	buc	18.000	241.647 24.000	4 349.641 432.000
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ д 20х15 мм	buc	320.000	28.216 10.500	9 029.120 3 360.000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	2.000	1 215.300 31.500	2 430.600 63.000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	2.000	1 663.163 16.500	3 326.326 33.000
Total Conducte si armaturi						218 191.899
Inclusiv salariu						36 217.590
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drum din pietris				
34	TsC03C1	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. III	100 m3	0.334	940.120 0.000	314.000 0.000
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13.350	187.398 27.000	2 501.760 360.450
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20.040	344.600 29.701	6 905.790 595.200
Total Drum din pietris						9 721.550
Inclusiv salariu						955.650
		3.3.2. Transportarea gunoiului				
37	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0.334	1 039.521 0.000	347.200 0.000
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44.000	12.800 0.000	563.200 0.000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.334	143.862 10.778	48.050 3.600
Total Transportarea gunoiului						958.450
Inclusiv salariu						3.600
Total Demolarea si reconditionarea						10 680.000
Inclusiv salariu						959.250
Cheltuieli directe			lei			316 877.72 4
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			14 404.520
Cheltuieli de transport			4.00 %			7 524.196
Total			100.00 +			338 806.44 0
Cheltuieli de regie			14.50 %			49 126.934
Total			100.00 +			387 933.37 4
Beneficiu de deviz			6.00 %			23 276.002

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						411 209.376
Inclusiv salariu						64 020.090
Cheltuieli directe			lei	1 506 768.19		
TVA			20.00 %	301 353.64		
Total deviz:						1 808 121.83
Inclusiv salariu						130 836.09

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)