

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Extinderea rețelelor de alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti.					
Generalizator					
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	1 424 330.51	1 709 196.61	2 276 803.31	2 732 163.97
2	Retele exterioare de canalizare	604 391.40	725 269.68		
3	Alimentarea cu energie electrica, KTH-25-10/0.4	78 019.26	93 623.11		
4	Alimentarea cu energie electrica, VL-10kv	86 839.44	104 207.33		
5	Alimentarea cu energie electrica, CL-0.4kv	12 973.04	15 567.65		
6	Alimentarea cu energie electrica. Utilaj (OC)	70 249.66	84 299.59		
Total				2 276 803.31	2 732 163.97

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de alimentarea cu apa,**

Valoarea de deviz 1 709 196.61 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	736.00	30.00	22 080.00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 755.64	30.00	52 669.20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201.02	30.00	6 030.60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	647.20	30.00	19 416.00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	832.45	30.00	24 973.50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94.59	30.00	2 837.70
7.	9312040019600	Sapator	h-om	94.31	30.00	2 829.30
		Total manopera				130 836.30

Materiale:

1.	100001	Filtru d15 mm	buc	320.00	42.12	13 478.40
2.	100002	Robinet cu bila d 15mm	buc	320.00	45.90	14 688.00
3.	100002	Banda de avertizare	m	3 092.00	0.80	2 473.60
4.	100003	Contor de apa d 15mm	buc	320.00	279.60	89 472.00
5.	100004	Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	320.00	2 326.00	744 320.00
6.	100005	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	320.00	14.00	4 480.00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23.06	230.00	5 303.80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	181.08	210.00	38 026.80
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.69	100.00	1 469.00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	71.10	16.00	1 137.60
11.	2414317346207	Stearina	kg	6.46	25.00	161.50
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6.46	45.10	291.35
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	43.96	45.10	1 982.60
14.	25212167100011	Teava polietilena d90mm	m	856.26	55.30	47 351.18
15.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 17 d20mm	m	2 246.72	4.16	9 346.36
16.	25212167100011	гилизы в колодцах д 32 mm	m	128.38	7.07	907.65
17.	25231567138111	Муфта д 90мм	buc	12.12	98.96	1 199.40
18.	25231567138113	Муфта д 20мм	buc	323.20	7.33	2 369.06
19.	25231567138114	Сиделка д 90x20 мм	buc	305.02	227.97	69 535.41
20.	25231567138115	Сиделка д 63x20 мм	buc	18.18	197.67	3 593.64
21.	25231567138116	Переход PE д 20x15 мм	buc	329.60	17.20	5 669.12
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32.32	10.00	323.20
23.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	484.80	8.00	3 878.40
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2 585.60	0.50	1 292.80
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2 585.60	0.20	517.12
26.	28741173000008	Vana din fonta d80 mm	buc	2.08	1 583.33	3 293.33
27.	28752741101507	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	2.04	1 150.00	2 346.00
28.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	326.40	25.00	8 160.00
29.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	326.40	20.00	6 528.00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46.38	0.00	0.00

31.	4100116202820	Apa potabila	m3	351.80	0.00	0.00
32.	4100126202818	Apa	m3	3.33	0.00	0.00
Total materiale de construcții						1 083 595.32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14.03	90.00	1 262.70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6.18	90.00	556.20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7.01	60.00	420.60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	541.92	15.00	8 128.80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128.80	20.00	2 576.00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43.17	400.00	17 268.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14.49	370.00	5 361.30
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.75	330.00	247.50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	125.32	25.00	3 133.00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.48	45.00	21.60
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	541.92	15.00	8 128.80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128.80	70.00	9 016.00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15.72	200.00	3 144.00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109.80	50.00	5 490.00
Total utilaje de construcții						64 754.50

Total:

Total	lei	1 424 330.51
TVA	20.00 %	284 866.10

Total deviz:

1 709 196.

61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

**Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu apa,
(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			42.12 0.00
	100001	Filtru d15 mm	buc	1.0000	42.12	42.12
2		Robinet cu bila d 15mm	buc			45.90 0.00
	100002	Robinet cu bila d 15mm	buc	1.0000	45.90	45.90
3		Contor de apa d 15mm	buc			279.60 0.00
	100003	Contor de apa d 15mm	buc	1.0000	279.60	279.60
4		Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc			2 326.00 0.00
	100004	Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	1.0000	2 326.00	2 326.00
5		Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc			14.00 0.00
	100005	Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	1.0000	14.00	14.00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Camin de vizitare din PE-montare	buc			108.30 81.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	45.10	6.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.50	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.20	1.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	210.00	14.84
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			61.30 43.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.4400	30.00	43.20
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	8.00	12.12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1000	10.00	1.01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	45.10	0.91
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	25.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.2200	16.00	3.56
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15mm	buc			69.00 69.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	30.00	69.00
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			60.90 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1.0000	20.00	20.40
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1.0000	25.00	25.50
		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			820.05 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.05
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			233.54 18.30
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	210.00	215.24
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			900.65 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.65
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12.80 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	200.00	12.80
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144.32 10.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	230.00	1.48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	132.00
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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
17	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22.50 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			403.41 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	370.00	403.41
19	TsD05B	Compactarea cu maial 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 coeziv	100 m3			500.35 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	25.00	235.74
		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			64.64 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	252121671000111	Teava polietilena d90mm	m	1.0050	55.30	55.58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d20mm	m			9.39 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR 17 d20mm	m	1.0030	4.16	4.17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
22		Banda de avertizare	m			0.80 0.00
	100002	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.80
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.70 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.60 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.50
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			0.30 0.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	90.00	0.18
26	AcA52A	Teava din polietilena, гилизы в колодцах д 32 mm	m			12.31 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	252121671000113	гилизы в колодцах д 32 mm	m	1.0030	7.07	7.09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
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			168.35 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	25231567138111	Муфта д 90мм	buc	1.0100	98.96	99.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
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			49.40 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	25231567138113	Муфта д 20мм	buc	1.0100	7.33	7.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	15.00	9.00
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			298.65 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	25231567138114	Сиделка д 90x20 мм	buc	1.0100	227.97	230.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
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			241.65 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	25231567138115	Сиделка д 63x20 мм	buc	1.0100	197.67	199.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	15.00	9.00
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE д 20x15 мм	buc			28.22 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	30.00	10.50
	25231567138116	Переход PE д 20x15 мм	buc	1.0300	17.20	17.72
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc			1 215.30 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101507	Teu din otel cu flanse d 80 mm	buc	1.0000	1 150.00	1 173.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	45.00	10.80
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			1 663.16 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	28741173000008	Vana din fonta d80 mm	buc	1.0000	1 583.33	1 646.66
		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			934.13 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	934.13
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			187.45 27.01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.01
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.04
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.82
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344.67 ----- 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.81
		3.3.2. Transportarea gunoiiului				
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			1 041.92 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 041.92
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			12.82 ----- 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	200.00	12.82
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139.22 ----- 10.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	230.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	128.44

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.
Catranic , r-nul Falesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele exterioare de alimentarea cu apa,**

Valoarea de deviz 1 709 196.61 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	42.12 0.00	13 478.40 0.00
2		Robinet cu bila d 15mm	buc	320.000	45.90 0.00	14 688.00 0.00
3		Contor de apa d 15mm	buc	320.000	279.60 0.00	89 472.00 0.00
4		Camin "KompactKIT" PE d=0.8m, H=1.0m	buc	320.000	2 326.00 0.00	744 320.00 0.00
5		Garnitura etansare pentru camin d640 mm "KompactKIT"	buc	320.000	14.00 0.00	4 480.00 0.00
Total			lei			866 438.40
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		10 397.26
Total Utilaj						876 835.66
Inclusiv salariu						0.00
2. Lucrari de montare						
6	AcB06B	Camin de vizitare din PE-montare	buc	320.000	108.30 81.60	34 654.72 26 112.00
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	61.30 43.20	19 616.05 13 824.00
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 15mm	buc	320.000	69.00 69.00	22 080.00 22 080.00
9	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	320.000	60.90 15.00	19 488.00 4 800.00
Total			lei			95 838.77
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		15 033.60
Cheltuieli de transport				3.00 %		870.68
Total				100.00 +		111 743.05
Cheltuieli de regie				76.00 %		50 780.16
Total				100.00 +		162 523.21
Beneficiul de deviz				4.00 %		6 500.93
Total Lucrari de montare						169 024.14
Inclusiv salariu						66 816.00
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de terasament						

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>820.05</u> 0.00	<u>15 212.00</u> 0.00
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	<u>61.80</u> 61.80	<u>5 731.80</u> 5 731.80
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	<u>233.54</u> 18.30	<u>36 105.90</u> 2 829.30
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	1.550	<u>900.65</u> 0.00	<u>1 396.00</u> 0.00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	201.570	<u>12.80</u> 0.00	<u>2 580.00</u> 0.00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.550	<u>144.32</u> 10.84	<u>223.70</u> 16.80
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	<u>9.30</u> 9.30	<u>4 313.40</u> 4 313.40
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	<u>22.50</u> 22.50	<u>10 435.50</u> 10 435.50
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	<u>403.41</u> 0.00	<u>5 361.30</u> 0.00
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	<u>500.35</u> 264.60	<u>6 649.60</u> 3 516.60
Total Lucrari de terasament						88 009.20
Inclusiv salariu						26 843.40
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	<u>64.64</u> 5.46	<u>55 070.18</u> 4 651.80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d20mm	m	2 240.000	<u>9.39</u> 1.62	<u>21 039.16</u> 3 628.80
22		Banda de avertizare	m	3 092.000	<u>0.80</u> 0.00	<u>2 473.60</u> 0.00
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	<u>2.70</u> 1.20	<u>6 048.00</u> 2 688.00
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	<u>4.60</u> 2.10	<u>3 919.20</u> 1 789.20
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	<u>0.30</u> 0.12	<u>936.60</u> 380.40
26	AcA52A	Teava din polietilena, гилизы в колодцах д 32 mm	m	128.000	<u>12.31</u> 1.62	<u>1 575.75</u> 207.30
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	12.000	<u>168.35</u> 36.00	<u>2 020.20</u> 432.00
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	<u>49.40</u> 24.00	<u>15 809.06</u> 7 680.00

1	2	3	4	5	6	7
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	302.000	298.65 36.00	90 192.21 10 872.00
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	18.000	241.65 24.00	4 349.64 432.00
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход РЕ д 20x15 мм	buc	320.000	28.22 10.50	9 029.12 3 360.00
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	1 215.30 31.50	2 430.60 63.00
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	1 663.16 16.50	3 326.33 33.00
Total Conducte si armaturi					218 219.65	
Inclusiv salariu					36 217.50	
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	934.13 0.00	312.00 0.00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13.350	187.45 27.01	2 502.50 360.60
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20.040	344.67 29.70	6 907.10 595.20
Total Drum din pietris					9 721.60	
Inclusiv salariu					955.80	
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	1 041.92 0.00	348.00 0.00
38	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44.000	12.82 0.00	564.00 0.00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.334	139.22 10.78	46.50 3.60
Total Transportarea gunoiului					958.50	
Inclusiv salariu					3.60	
Total Demolarea si reconditionarea					10 680.10	
Inclusiv salariu					959.40	
Total			lei		316 908.95	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		14 404.57	
Cheltuieli de transport			3.00 %		5 644.02	
Total			100.00 +		336 957.54	
Cheltuieli de regie			8.00 %		26 956.60	
Total			100.00 +		363 914.14	
Beneficiul de deviz			4.00 %		14 556.57	
Total Lucrari de constructii					378 470.71	
Inclusiv salariu					64 020.30	
Total			lei		1 424 330.51	
TVA			20.00 %		284 866.10	

Total deviz:

1 709 196.61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 725 269.68 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	285.60	30.00	8 568.00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 003.37	30.00	30 101.10
3.	7212030022700	Sudor	h-om	10.89	30.00	326.70
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	206.97	30.00	6 209.10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 057.35	30.00	31 720.50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.89	30.00	326.70
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119.89	30.00	3 596.70
8.	9312040019600	Sapator	h-om	80.56	30.00	2 416.80
Total manopera						83 265.60

Materiale:

1.	100002	Capac cu rama din fonta T	buc	38.00	1 061.79	40 348.02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16.34	19.50	318.63
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.03	230.00	6.90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	140.17	100.00	14 017.00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.07	50.00	203.50
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.57	1 000.00	2 570.00
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	230.37	2.05	472.26
8.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200 mm SN4	m	1 466.13	132.08	193 646.45
9.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm	m	611.52	27.58	16 865.72
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23.88	1.60	38.20
11.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	36.00	333.33	11 999.88
12.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36.00	379.17	13 650.01
13.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	36.00	387.50	13 950.00
14.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	36.00	325.00	11 700.00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2.00	708.33	1 416.66
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	641.66	1 283.32
17.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2.00	458.33	916.67
18.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	875.00	1 750.00
19.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12.91	1 060.00	13 684.60
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.36	1 060.00	2 501.60
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10.89	14.00	152.46
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 089.30	4.75	5 174.18
23.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.62	210.00	340.20
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17.90	14.00	250.60
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.45	34.00	185.30

26.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.71	0.00	0.00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52.82	0.00	0.00
Total materiale de constructii						347 442.16

Utilaje de constructii:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55.44	400.00	22 176.00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13.44	370.00	4 972.80
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.17	400.00	1 268.00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3.40	25.00	85.00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	116.27	65.00	7 557.55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53.43	200.00	10 686.00
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10.70	50.00	535.00
Total utilaje de constructii						47 280.35

Total:

Total	lei	477 988.11
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	18 734.76
Cheltuieli de transport	3.00 %	10 423.26
Total	100.00 +	507 146.13
Cheltuieli de regie	13.50 %	68 464.73
Total	100.00 +	575 610.86
Beneficiul de deviz	5.00 %	28 780.54
Total	100.00 +	604 391.40
TVA	20.00 %	120 878.28

Total deviz:

725 269.6

8

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Catranic , r-nul Falesti Nr. 01/14**

Catalog de prețuri unitare №
Retele exterioare de canalizare
(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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			820.05 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.05
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			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12.32 9.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	210.00	0.36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	1 000.00	2.70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
4	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 ((pat de nisip))	m3			120.80 18.30
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	100.00	102.50
5	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			900.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			3.20 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	50.00	3.20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171.77 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	230.00	0.87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	400.00	160.10
8	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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
9	TsD04B	Compactarea cu maial 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			22.50 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
10	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			403.31 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	370.00	403.31
11	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			877.54

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.00	612.94
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			150.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	30.00	11.70
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200 mm SN4	m	1.0450	132.08	138.02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	2.05	0.24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.05
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			37.94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.00
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm	m	1.0400	27.58	28.68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	2.05	0.24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 339.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	30.00	291.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	30.00	124.80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 060.00	438.80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 060.00	82.61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	100.00	16.17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.60	1.29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.01
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 169.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	86.97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 060.00	555.48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	50.00	8.05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 060.00	86.63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	100.00	14.66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.60	1.13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.46
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIЦД-10	buc			333.33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	333.33	333.33
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIЦД-15	buc			708.33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	708.33	708.33
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIЦ-10-6	buc			387.50
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1.0000	387.50	387.50
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIЦ-10-9	buc			379.17
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	379.17	379.17
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIЦ-15-6	buc			458.33
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	buc	1.0000	458.33	458.33
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIЦ-15-9	buc			641.66
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	641.66	641.66
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIЦП1-10-1	buc			325.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	325.00	325.00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIЦП1-15-1	buc			875.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	875.00	875.00
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			11.65 ----- 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	4.75	4.75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	34.00	0.17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
25		Capac cu rama din fonta T	buc			1 061.79 ----- 0.00
	100002	Capac cu rama din fonta T	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.
Catranic , r-nul Falesti Nr. 01/14**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 725 269.68 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	18.350	820.05 0.00	15 048.00 0.00
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	187.290	61.80 61.80	11 574.60 11 574.60
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	952.000	12.32 9.00	11 728.80 8 568.00
4	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 ((pat de nisip))	m3	132.070	120.80 18.30	15 953.80 2 416.80
5	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	7.920	900.00 0.00	7 128.00 0.00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	167.200	3.20 0.00	535.00 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7.920	171.77 10.80	1 360.40 85.50
8	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	528.240	9.30 9.30	4 912.50 4 912.50
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	528.240	22.50 22.50	11 885.40 11 885.40
10	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	12.330	403.31 0.00	4 972.80 0.00
11	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	12.330	877.54 264.60	10 820.05 3 262.50
Total Lucrari de terasamente					95 919.35	
Inclusiv salariu					42 705.30	
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	1 403.000	150.01 11.70	210 465.44 16 415.10
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din	m	588.000	37.94	22 311.09

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			9.00	5 292.00
Total Conducte si armaturi						232 776.53
Inclusiv salariu						21 707.10
1.3. Camine						
14	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	25.920	1 339.54 416.10	34 720.80 10 785.30
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4.160	1 169.18 289.76	4 863.80 1 205.40
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIИ-10	buc	36.000	333.33 0.00	11 999.88 0.00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15	buc	2.000	708.33 0.00	1 416.66 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIИ-10-6	buc	36.000	387.50 0.00	13 950.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIИ-10-9	buc	36.000	379.17 0.00	13 650.01 0.00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15-6	buc	2.000	458.33 0.00	916.67 0.00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15-9	buc	2.000	641.66 0.00	1 283.32 0.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIИ1-10-1	buc	36.000	325.00 0.00	11 700.00 0.00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ1-15-1	buc	2.000	875.00 0.00	1 750.00 0.00
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	1 089.300	11.65 6.30	12 693.07 6 862.50
25		Capac cu rama din fonta T	buc	38.000	1 061.79 0.00	40 348.02 0.00
Total Camine						149 292.23
Inclusiv salariu						18 853.20
Total Lucrari de constructie						477 988.11
Inclusiv salariu						83 265.60
Total			lei		477 988.11	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		18 734.76	
Cheltuieli de transport			3.00 %		10 423.26	
Total			100.00 +		507 146.13	
Cheltuieli de regie			13.50 %		68 464.73	
Total			100.00 +		575 610.86	
Beneficiul de deviz			5.00 %		28 780.54	
Total			100.00 +		604 391.40	
TVA			20.00 %		120 878.28	

Total deviz:

725 269.68

Inclusiv salariu

83 265.60

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelelor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrica, КТП-25-10/0.4**

Valoarea de deviz 93 623.11 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.	1	Muncitor	h-om	80.13	35.00	2 804.55
Total manopera						2 804.55

Materiale:

1.	100001	Комплектная трансформаторная п.ст КТП-25-10.064кВ	buc	1.00	38 700.00	38 700.00
2.	100002	Трансформатор ТМ-25-10.0ю4	buc	1.00	28 000.00	28 000.00
3.	100003	Шкаф ввода и учета ВЗУМ-ТФ-01 -63	buc	1.00	1 341.67	1 341.67
4.	100004	Счетчик ISCRAEMECO CR Ин=380 Ин=5-100А-3ф	buc	1.00	2 083.33	2 083.33
5.	100005	Выключатель разединитель ВН32 3Р 1н=63А	buc	1.00	68.25	68.25
6.	100006	Выключатель автомат, 3-х- полюсный ВА47-29.3.25А С	buc	1.00	49.67	49.67
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
8.	101-1292	White-spirit	t	0.00	22 000.00	0.00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.10	3.00	0.30
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.07	12 000.00	840.00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.80	37.00	29.60
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.16	20.00	3.20
15.	1019852	Vopsea	kg	0.02	35.00	0.70
16.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
17.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	12.00	0.00
18.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.00	350.00	0.00
19.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.00	1 000.00	0.00
20.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.20	50.00	10.00
Total materiale de construcții						71 126.72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.22	400.00	88.00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.14	100.00	214.00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.00	50.00	150.00
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	60.00	13.20
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	30.00	6.60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.74	140.00	243.60
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.71	300.00	513.00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.22	140.00	30.80

		Total utilaje de construcții				1 259.20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	78 019.26
TVA	20.00 %	15 603.85

Total deviz:

93 623.11

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică, KТII-25-10/0.4
(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. Lucrari de constructie						
1	33-04-027-1	Montarea substațiilor de transformare de stlpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			197.30 70.35
1		Muncitor	h-om	2.0100	35.00	70.35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	22 000.00	0.00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00005	20 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	25 000.00	0.00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.0000	350.00	0.00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.0000	1 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.8700	140.00	121.80
2	33-04-027-2	Montarea substațiilor de transformare de stlpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			2 898.75 2 171.75
1		Muncitor	h-om	62.0500	35.00	2 171.75
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	100.00	214.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	300.00	513.00
2. Lucrari de montaj						
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			182.45 82.95
1		Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	400.00	28.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	60.00	13.20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	30.00	6.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	140.00	9.80
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 220/380V	buc			35.85 30.45
1		Muncitor	h-om	0.8700	35.00	30.45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			41.40 39.20
1		Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	1.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.47
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 457.44 290.11
1		Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.11
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12 000.00	933.33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	57.78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	127.22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	20.22
		3. Utilaj				
7		Комплектная трансформаторная п.ст КТП-25-10.064кв	buc			38 700.00
						0.00
	100001	Комплектная трансформаторная п.ст КТП-25-10.064кв	buc	1.0000	38 700.00	38 700.00
8		Трансформатор ТМ-25-10.0ю4	buc			28 000.00
						0.00
	100002	Трансформатор ТМ-25-10.0ю4	buc	1.0000	28 000.00	28 000.00
9		Шкаф ввода и учета ВЗУМ-ТФ-01 -63	buc			1 341.67
						0.00
	100003	Шкаф ввода и учета ВЗУМ-ТФ-01 -63	buc	1.0000	1 341.67	1 341.67
10		Счетчик ISCRAEMECO CR Ин=380 Ин=5- 100А-3ф	buc			2 083.33
						0.00
	100004	Счетчик ISCRAEMECO CR Ин=380 Ин=5- 100А-3ф	buc	1.0000	2 083.33	2 083.33
11		Выключатель разединитель ВН32 3Р 1н=63А	buc			68.25
						0.00
	100005	Выключатель разединитель ВН32 3Р 1н=63А	buc	1.0000	68.25	68.25
12		Выключатель автом, 3-х- полюсный ВА47- 29.3.25А С	buc			49.67
						0.00
	100006	Выключатель автом, 3-х- полюсный ВА47-29.3.25А С	buc	1.0000	49.67	49.67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Alimentarea cu energie electrica, КТП-25-10/0.4****Valoarea de deviz 93 623.11 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. Lucrari de constructie						
1	33-04-027-1	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea elementelor de construcții	buc	2.000	197.30 70.35	394.60 140.70
2	33-04-027-2	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1.000	2 898.75 2 171.75	2 898.75 2 171.75
Total			lei			3 293.35
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		520.30
Cheltuieli de transport				4.00 %		0.41
Total				100.00 +		3 814.06
Cheltuieli de regie				14.50 %		553.04
Total				100.00 +		4 367.10
Beneficiul de deviz				6.00 %		262.03
Total Lucrari de constructie						4 629.13
Inclusiv salariu						2 312.45
2. Lucrari de montaj						
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	182.45 82.95	182.45 82.95
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 220/380V	buc	1.000	35.85 30.45	35.85 30.45
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3.000	41.40 39.20	124.20 117.60
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.900	1 457.44 290.11	1 311.70 261.10
Total			lei			1 654.20
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		110.72
Cheltuieli de transport				4.00 %		34.94
Total				100.00 +		1 799.86
Cheltuieli de regie				76.00 %		374.00
Total				100.00 +		2 173.86
Beneficiul de deviz				6.00 %		130.43
Total Lucrari de montaj						2 304.29
Inclusiv salariu						492.10
3. Utilaj						
7		Комплектная трансформаторная п.ст КТП-25-10.064кВ	buc	1.000	38 700.00 0.00	38 700.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8		Трансформатор ТМ-25-10.0ю4	buc	1.000	28 000.00 0.00	28 000.00 0.00
9		Шкаф ввода и учета ВЗУМ-ТФ-01 -63	buc	1.000	1 341.67 0.00	1 341.67 0.00
10		Счетчик ISCRAEMECO CR Ин=380 Ин=5- 100А-3ф	buc	1.000	2 083.33 0.00	2 083.33 0.00
11		Выключатель разединитель ВН32 3Р Ін=63А	buc	1.000	68.25 0.00	68.25 0.00
12		Выключатель автом, 3-х- полюсный ВА47- 29.3.25А С	buc	1.000	49.67 0.00	49.67 0.00
Total			lei			70 242.92
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		842.92
Total Utilaj						71 085.84
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			78 019.26
TVA				20.00 %		15 603.85

Total deviz:

93 623.11

Inclusiv salariu

2 804.55

Intocmit

()

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

()

_____ (funcția, semnătura)

**Extinderea rețelelor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrică, VL-10kv**

Valoarea de deviz 104 207.33 lei

Intocmit în 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.	1	Muncitor	h-om	163.90	35.00	5 736.50
Total manopera						5 736.50

Materiale:

1.	100002	Крепёжная арматура для провода 3x(13+1} Стандарт SFS5004	set	12.00	1 116.66	13 399.92
2.	100003	Устройство защиты от дуг SD120,3	set	2.00	1 000.00	2 000.00
3.	100004	Ограничитель перенапряжения SD146	set	1.00	480.00	480.00
4.	100005	Предохранитель 8А ПК-10-5/2-5У3	buc	3.00	95.83	287.49
5.	100006	Предохранитель ПК -10-5/2 5У3	buc	3.00	182.00	546.00
6.	100007	Разъединительный пункт 10кв, на базе предохранитель-разъединитель CUy-OUT	set	1.00	4 450.00	4 450.00
7.	10001	провод СИП-3 сеч, 1x70мм2	100 m	1.80	1 833.00	3 299.40
8.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	30 000.00	0.00
9.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
10.	101-1292	White-spirit	t	0.00	22 500.00	0.00
11.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.12	3.00	0.36
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
14.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	5.00	0.00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0.50	200.00	100.00
17.	110-9160	Cirlige	kg	0.00	100.00	0.00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	12.00	0.00
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
21.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
22.	446-20111	Жб опора УА10- 1, стойка СВ-105-2шт	buc	4.00	4 666.66	18 666.64
23.	446-20112	Опора ж б центрифугированная, СКУ-13,6	buc	1.00	13 333.33	13 333.33
24.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
25.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.00	2 500.00	0.00
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1.01	50.00	50.50
Total materiale de construcții						56 613.64

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9.30	140.00	1 302.00
2.	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	6.46	200.00	1 292.00
3.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	18.27	150.00	2 740.50
4.	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	14.13	69.00	974.97
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.52	100.00	252.00
Total utilaje de construcții						6 561.47

Total:

Total			lei			86 839.44
-------	--	--	-----	--	--	-----------

TVA	20.00 %	17 367.89
-----	---------	-----------

Total deviz:

104 207.3

3

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

**Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică, VL-10kv
(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. Строительные работы				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (жб опора УА10- 1,стойка СВ-105-2шт)	buc			5 268.62 — 276.50
1		Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-20111	Жб опора УА10- 1, стойка СВ-105-2шт	buc	1.0000	4 666.66	4 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	140.00	260.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	100.00	40.00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора ж б центрифугированная, СКУ-13,6)	buc			13 935.29 — 276.50
1		Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-20112	Опора ж б центрифугированная, СКУ-13,6	buc	1.0000	13 333.33	13 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	140.00	260.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	100.00	40.00
3	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat (провод СИП-3 сеч,1x70мм2)	100 m			6 831.40 — 2 216.47
1		Muncitor	h-om	63.3300	35.00	2 216.47
	10001	провод СИП-3 сеч,1x70мм2	100 m	1.0000	1 833.00	1 833.00
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	3.5900	200.00	717.78
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	10.1500	150.00	1 522.50
	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	7.8500	69.00	541.65
4		Крепёжная арматура для провода 3x(13+1} Стандарт SFS5004	set			1 116.66 — 0.00
	100002	Крепёжная арматура для провода 3x(13+1}Стандарт SFS5004	set	1.0000	1 116.66	1 116.66
5		Устройство защиты от дуг SD120,3	set			1 000.00 — 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	100003	Устройство защиты от дуг SD120,3	set	1.0000	1 000.00	1 000.00
6		Ограничитель перенапряжения SD146	set			480.00
						0.00
	100004	Ограничитель перенапряжения SD146	set	1.0000	480.00	480.00
7	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament YOK	buc			144.65
						104.65
	1	Muncitor	h-om	2.9900	35.00	104.65
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.5000	50.00	25.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	110-9160	Cirlige	kg	0.0000	100.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	2 500.00	0.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1500	100.00	15.00
8		Предохранитель 8А ПК-10-5/2-5У3	buc			95.83
						0.00
	100005	Предохранитель 8А ПК-10-5/2-5У3	buc	1.0000	95.83	95.83
9		Предохранитель ПК -10-5/2 5У3	buc			182.00
						0.00
	100006	Предохранитель ПК -10-5/2 5У3	buc	1.0000	182.00	182.00
10	33-04-030-4	Montarea intreguptoarelor: manual разьединительный пункт 10 кв, на базе предохранитель-разьединитель т. CUTOOUT(АПП-1) т,п,2282 "ENERGOPROIECT"	set			297.26
						259.70
	1	Muncitor	h-om	7.4200	35.00	259.70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	22 500.00	0.00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	50.00	0.50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	2 500.00	0.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.3700	100.00	37.00
		2. Оборудование				
11		Разьединительный пункт 10кв, на базе предохранитель-разьединитель CUy-OUT	set			4 450.00
						0.00
	100007	Разьединительный пункт 10кв, на базе предохранитель-разьединитель CUy-OUT	set	1.0000	4 450.00	4 450.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Alimentarea cu energie electrica, VL-10kv****Valoarea de deviz 104 207.33 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. Строительные работы						
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (жб опора УА10- 1,стойка СВ-105-2шт)	buc	4.000	5 268.62 276.50	21 074.48 1 106.00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора ж б центрифугированная, СКУ-13,6)	buc	1.000	13 935.29 276.50	13 935.29 276.50
3	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stlpi mono-lant din beton armat (провод СИП-3 сеч,1x70мм2)	100 m	1.800	6 831.40 2 216.47	12 296.52 3 989.65
4		Крепёжная арматура для провода 3x(13+1} Стандарт SFS5004	set	12.000	1 116.66 0.00	13 399.92 0.00
5		Устройство защиты от дуг SD120,3	set	2.000	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
6		Ограничитель перенапряженияSD146	set	1.000	480.00 0.00	480.00 0.00
7	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament УОК	buc	1.000	144.65 104.65	144.65 104.65
8		Предохранитель 8А ПК-10-5/2-5У3	buc	3.000	95.83 0.00	287.49 0.00
9		Предохранитель ПК -10-5/2 5У3	buc	3.000	182.00 0.00	546.00 0.00
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual разъединительный пункт 10 кв, на базе предохранитель-разъединитель т. CUTOUT(АПП-1) т,п,2282 "ENERGOPROIECT"	set	1.000	297.26 259.70	297.26 259.70
Total			lei			64 461.61
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		1 290.71
Cheltuieli de transport				4.00 %		2 086.55
Total				100.00 +		67 838.87
Cheltuieli de regie				14.50 %		9 836.64
Total				100.00 +		77 675.51
Beneficiul de deviz				6.00 %		4 660.53
Total Строительные работы						82 336.04
Inclusiv salariu						5 736.50
2. Оборудование						
11		Разъединительный пункт 10кв, на базе предохранитель-разъединитель CUy-OUT	set	1.000	4 450.00 0.00	4 450.00 0.00
Total			lei			4 450.00

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli de depozitare		1.20 %			53.40
	Total Оборудование					4 503.40
	Inclusiv salariu					0.00
Total			lei			86 839.44
TVA			20.00 %			17 367.89

Total deviz: **104 207.33**
Inclusiv salariu **5 736.50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrică, CL-0.4kv**

Valoarea de deviz 15 567.65 lei

Intocmit în 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.	1	Muncitor	h-om	36.06	35.00	1 262.10
Total manopera						1 262.10

Materiale:

1.	100002	Teava din oțel d32 mm	100 m	0.06	3 982.50	238.95
2.	10001	АПсБ6III в сеч,3x25,0мм2	100 m	0.25	3 797.50	949.38
3.	10004	Furtun metalic diametrul exterior pînă la 40	100 m	0.12	1 475.83	177.10
4.	10005	Conductor de legare la pămînt diametru 14 mm	100 m	0.20	1 576.66	315.33
5.	10006	Priza de pămînt diametru 20mm	10 buc	0.80	3 000.00	2 400.00
6.	10007	Conductori de legare la pămînt diametru20 mm	100 m	0.80	2 087.50	1 670.00
7.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	1 900.00	0.00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
9.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
11.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.09	12 500.00	1 125.00
12.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.06	12 500.00	750.00
13.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
14.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
15.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.01	12 500.00	125.00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.51	37.00	55.87
18.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.11	20.00	2.20
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.53	5.00	22.65
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.53	5.00	22.65
21.	1019692	Bratară	buc	2.40	35.00	84.00
22.	1019852	Vopsea	kg	0.58	35.00	20.30
23.	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	3 100.00	0.00
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.20	5.00	6.00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0.04	50.00	2.00
26.	5009030	Flanșe	10 buc	0.06	10.00	0.60
27.	5009031	Scoabe	10 buc	3.55	1.50	5.33
28.	5009061	Fisa de izolație	buc	1.20	1.00	1.20
29.	5009070	Racordari	10 buc	0.12	10.00	1.20
30.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1.08	4.20	4.54
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00	3 000.00	0.00
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2.68	100.00	268.00
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.00	1.00	0.00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.01	20.00	0.20

35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.00	75.00	0.00
36.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.00	50.00	0.00
37.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	3.00	124.29	372.87
Total materiale de construcții						8 620.37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.44	400.00	176.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.81	10.00	8.10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.81	20.00	16.20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.16	50.00	58.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.90	50.00	395.00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.53	10.00	5.30
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.44	140.00	61.60
Total utilaje de construcții						720.20

Total:

Total	lei	12 973.04
TVA	20.00 %	2 594.61

Total deviz:

15 567.65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și
epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

**Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică, CL-0.4kv
(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. Монтажные работы				
1	08-02-141-1	Cablu pîna la 35 kV în tranșe executate fără acoperiri, masă 1 m, pîna la: 1 kg (АПсБ6Ш в сеч,3x25,0мм2)	100 m			4 598.72 — 478.80
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	478.80
	10001	АПсБ6Ш в сеч,3x25,0мм2	100 m	1.0000	3 797.50	3 797.52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	160.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0.3900	140.00	56.00
2	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane și alte constructii din otel, diametru pîna la 32 mm	100 m			8 668.33 — 1 160.83
	1	Muncitor	h-om	33.1000	35.00	1 160.83
	100002	Teava din otel d32 mm	100 m	1.0000	3 982.50	3 982.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.6000	37.00	61.67
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1.9000	20.00	36.67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019692	Bratară	buc	40.0000	35.00	1 400.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	33.33
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	400.00	333.33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19.3000	50.00	966.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9.1300	50.00	458.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0.8000	140.00	116.67
3	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pîna la 40 mm (металорукав)	100 m			5 192.75 — 1 213.33
	1	Muncitor	h-om	34.7000	35.00	1 213.33
	10004	Furtun metalic diametrul exterior pîna la 40	100 m	1.0000	1 475.83	1 475.83
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	1 041.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	40.08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0.2200	400.00	100.00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	44.17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	140.00	35.00
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 14 mm	100 m			5 389.20 — 745.50
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.50
	10005	Conductor de legare la pamint diametru 14 mm	100 m	1.0000	1 576.66	1 576.65
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 500.00	1 250.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	35.00	84.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	80.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	167.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	140.00	28.00
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 457.36 — 290.06
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.06
	10006	Priza de pamint diametru 20mm	10 buc	1.0000	3 000.00	3 000.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12 500.00	937.50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	55.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	126.88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	19.25
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 098.95 — 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00
	10007	Conductori de legare la pamint diametru 20 mm	100 m	1.0000	2 087.50	2 087.50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 500.00	1 093.75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	400.00	55.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	19.25
		2. Строительные работы				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			128 956.6 7 — 4 666.67
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 666.67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	124.29	124 290.00

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Alimentarea cu energie electrica, CL-0.4kv****Valoarea de deviz 15 567.65 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. Монтажные работы						
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Ш в сеч,3x25,0мм2)	100 m	0.250	4 598.72 478.80	1 149.68 119.70
2	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 32 mm	100 m	0.060	8 668.33 1 160.83	520.10 69.65
3	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm (металорукав)	100 m	0.120	5 192.75 1 213.33	623.13 145.60
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 14 mm	100 m	0.200	5 389.20 745.50	1 077.84 149.10
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.800	4 457.36 290.06	3 565.89 232.05
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.800	4 098.95 665.00	3 279.16 532.00
Total			lei		10 215.80	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		280.82	
Cheltuieli de transport			4.00 %		329.90	
Total			100.00 +		10 826.52	
Cheltuieli de regie			76.00 %		948.56	
Total			100.00 +		11 775.08	
Beneficiul de deviz			6.00 %		706.50	
Total Монтажные работы					12 481.58	
Inclusiv salariu					1 248.10	
2. Строительные работы						
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.003	128 956.67 4 666.67	386.87 14.00
Total			lei		386.87	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		3.15	
Cheltuieli de transport			4.00 %		14.91	
Total			100.00 +		404.93	
Cheltuieli de regie			14.50 %		58.71	
Total			100.00 +		463.64	
Beneficiul de deviz			6.00 %		27.82	
Total Строительные работы					491.46	
Inclusiv salariu					14.00	
Total			lei		12 973.04	

TVA	20.00 %	2 594.61
-----	---------	----------

Total deviz:

15 567.65

Inclusiv salariu

1 262.10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrică. Utilaj (ЭС)

Valoarea de deviz 84 299.59 lei

Intocmit în 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
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	100009	Дизель генератор трехфазный спультом ASO Pвых,=16квт(20кВА) 230/400В (sau analogic)	buc	1.00	69 416.66	69 416.66
		Total materiale de construcții				69 416.66
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	70 249.66
TVA	20.00 %	14 049.93

Total deviz:

84 299.59

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falești.**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică. Utilaj (ЭС)
(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. Раздел				
1		Дизель генератор трехфазный спультом ASO Рвых,=16квт(20кВа) 230/400В (sau analogic)	buc			69 416.66 0.00
	100009	Дизель генератор трехфазный спультом ASO Рвых,=16квт(20кВа) 230/400В (sau analogic)	buc	1.0000	69 416.66	69 416.66

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă, evacuarea și epurarea
apelor uzate din s. Catranic, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Alimentarea cu energie electrica. Utilaj (ЭС)****Valoarea de deviz 84 299.59 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. Раздел				
1		Дизель генератор трехфазный спультом ASO Рвых, =16квт(20кВа) 230/400В (sau analogic)	buc	1.000	69 416.66 0.00	69 416.66 0.00
Total			lei			69 416.66
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		833.00
Total Раздел						70 249.66
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			70 249.66
TVA				20.00 %		14 049.93

Total deviz: 84 299.59
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)