

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retele exterioare de canalizare Sistema C1	buc	575 709.11	690 850.93
2	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare	buc	1 036 674.53	1 244 009.44
3	2-2-1.	Statie de pompare.TH	buc	309 545.50	371 454.60
4	2-2-2.	Statie de pompare.SAC	buc	55 292.35	66 350.82
5	2-3-1.	Statie de epurare.TH	buc	1 186 311.25	1 423 573.50
6	2-3-2.	Statie de epurare.SAC	buc	17 433.06	20 919.67
7	2-4-1.	Camin de dezinfectare.TH	buc	117 228.27	140 673.92
8	2-4-2.	Camin de dezinfectare.SAC	buc	3 240.60	3 888.72
9	2-5.	SAC	buc	362 935.08	435 522.10
10	2-6.	SAC	buc	11 814.10	14 176.92
11	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (02-25-AEE)	buc	501 044.31	601 253.17
12	7-1.	Plan general	buc	318 088.22	381 705.86
Total				4 495 316.38	5 394 379.65

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de canalizare Sistema C1

Valoarea de deviz 690 850.93 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	5.38	1 004.59 0.00	5 404.70 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	15.86	143.82 143.82	2 281.02 2 281.02
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	2.40	92.22 92.22	221.33 221.33
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	192.00	31.55 25.14	6 056.76 4 825.96
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	40.40	426.96	17 249.11

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			42.58	1 720.36
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	19.30	491.63 81.69	9 488.54 1 576.54
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	155.00	21.64 21.64	3 354.85 3 354.85
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	155.00	53.36 52.36	8 271.57 8 116.57
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4.10	436.10 0.00	1 788.00 0.00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4.10	1 654.80 615.78	6 784.69 2 524.69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				60 900.57 24 621.32
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2.00	1 372.64 62.14	2 745.28 124.28
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2.00	1 475.06 71.22	2 950.12 142.43

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm				
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3.00	344.85 40.50	1 034.54 121.49
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc	2.00	1 620.08 77.50	3 240.15 155.00
15	IC44Daplic ativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	22.00	95.45 26.53	2 099.89 583.70
16	IC44Daplic ativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc	20.00	216.41 26.53	4 328.27 530.63
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc	1.00	248.24 25.14	248.24 25.14
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc	1.00	1 337.64 62.14	1 337.64 62.14
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	3.00	734.81 73.31	2 204.43 219.93
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8,	m	13.00	570.20 27.23	7 412.64 353.99

1	2	3	4	5	6	7
		D250				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m	73.00	347.30 27.23	25 352.61 1 987.78
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m	205.00	153.47 20.95	31 460.38 4 293.93
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	29.10	5.59 5.59	162.68 162.68
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6	m	4.00	564.21 13.79	2 256.85 55.16
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	7.00	36.93 3.79	258.49 26.53
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	10.00	34.91 3.77	349.05 37.71
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m	35.00	177.47 34.91	6 211.60 1 221.85
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				93 652.86 10 104.37
		1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.40	1 980.00 0.00	792.00 0.00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.00	143.83 143.83	143.83 143.83
30	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	20.00	21.64 21.64	432.88 432.88
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	20.00	60.74 60.74	1 214.87 1 214.87
32	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	0.20	440.00 0.00	88.00 0.00
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0.20	1 654.40 614.40	330.88 122.88
		Total Устройство котлована под установку для прокола				3 002.46
		Inclusiv salariu				1 914.46
		1.3.2. Монтаж футляров				
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	16.70	4 345.94 298.14	72 577.24 4 978.86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				72 577.24 4 978.86
		Total Traversare prin metada inchisa Inclusiv salariu				75 579.70 6 893.32
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70.00	58.39 20.25	4 087.35 1 417.35
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6.30	236.47 111.71	1 489.79 703.79
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6.30	30.69 9.97	193.34 62.84
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44.00	17.11 0.00	753.00 0.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4.20	539.20 62.84	2 264.62 263.92
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11.00	593.12 69.12	6 524.34 760.34
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.025	24 160.00 0.00	604.00 0.00
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42.00	268.65 11.17	11 283.44 469.19
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.014	14 285.71 0.00	200.00 0.00
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42.00	200.89 8.38	8 437.39 351.89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2 Inclusiv salariu				35 837.27 4 029.32
		Total Demolarea si restabilirea				35 837.27

1	2	3	4	5	6	7
		drumului Inclusiv salariu				4 029.32
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	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	2.43	1 004.20 0.00	2 440.20 0.00
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.30	1 094.33 0.00	328.30 0.00
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7.50	225.57 225.57	1 691.74 1 691.74
48	TsD01A	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 usor	m3	72.60	12.57 12.57	912.55 912.55
49	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0.726	1 654.06 615.50	1 200.85 446.85
50	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	1.70	435.29 0.00	740.00 0.00
51	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1.70	1 654.47 615.65	2 812.60 1 046.60
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	48.00	9.19	441.00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0.00	0.00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.30	205.60 25.60	61.68 7.68
54	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 (Beton 0.51 m3)	m3	5.71	1 427.77 674.48	8 152.57 3 851.27
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	2.00	1 613.00 0.00	3 226.00 0.00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1.00	969.00 0.00	969.00 0.00
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	10.00	1 506.00 0.00	15 060.00 0.00
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	2.00	1 742.00 0.00	3 484.00 0.00
59	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	2.00	269.00 0.00	538.00 0.00
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	2.00	414.00 0.00	828.00 0.00
61	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 (Beton 4.72 m3)	m3	7.25	2 974.06 968.43	21 561.95 7 021.10
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	12.00	806.00 0.00	9 672.00 0.00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	11.00	689.00 0.00	7 579.00 0.00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	6.00	862.00 0.00	5 172.00 0.00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	12.00	930.00 0.00	11 160.00 0.00
66	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	17.00	269.00 0.00	4 573.00 0.00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	7.00	414.00 0.00	2 898.00 0.00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	44.00	52.37 52.37	2 304.06 2 304.06

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	227.10	40.40 0.00	9 174.80 0.00
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.227	344.19 113.79	78.13 25.83
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.227	621.32 267.58	141.04 60.74
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287.84	20.00 0.00	5 756.80 0.00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.288	620.83 266.67	178.80 76.80
74		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	14.00	1 885.00 0.00	26 390.00 0.00
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea caminelor)	m2	67.82	99.43 5.59	6 743.19 379.12
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7.42	593.07	4 400.58

1	2	3	4	5	6	7
					69.16	513.18
77	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5.18	2 032.00 583.09	10 525.76 3 020.41
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				171 195.60 21 357.93
		1.6. Cap de aval la canalizare				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.80	143.91 143.91	259.03 259.03
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10.00	127.43 66.33	1 274.29 663.29
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.62	568.69 68.69	352.59 42.59
81	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	10.25	2 191.72 349.10	22 465.17 3 578.27
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.94	528.65 69.07	496.93 64.93
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				24 848.01 4 608.11
		<i>Total</i>	lei			462 014.01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			17 187.45
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			6 569.84
		<i>Total</i>	100.00 +			485 771.30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11.00 %			53 434.84
		<i>Total</i>	100.00 +			539 206.14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			26 960.31
		Total Siatema C1				566 166.45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				71 614.37
		2. Montarea utilajului				
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 250	buc	1.00	314.67 129.17	314.67 129.17
		<i>Total</i>	lei			314.67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			31.00
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			3.71
		<i>Total</i>	100.00 +			349.38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			64.58
		<i>Total</i>	100.00 +			413.96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			20.70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				434.66 129.17
		3. Costul utilaj				
84	Pret de piata	Vana din fonta 250	buc	1.00	9 000.00 0.00	9 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			9 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			108.00
		Total Costul utilaj Inclusiv salariu				9 108.00
		Total	lei			575 709.11
		TVA	20.00 %			115 141.82
		Total deviz: Inclusiv salariu				690 850.93 71 743.54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de canalizare Sistema C1

Valoarea de deviz 690 850.93 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
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4.40	69.82	307.21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	104.78	69.82	7 315.74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7.50	69.82	523.65
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	69.12	69.82	4 825.96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11.76	69.82	821.08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5.43	69.82	379.12
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.69	69.82	187.82
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.96	69.82	1 114.33
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	233.78	69.82	16 322.53
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70.25	69.82	4 904.85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.34	69.82	163.37
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1.67	69.82	116.60
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.22	69.82	155.00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349.79	69.82	24 422.33
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40.94	69.82	2 858.43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46.72	69.82	3 261.99
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10.98	69.82	766.63
18.	9312040019600	Sapator	h-om	47.22	69.82	3 296.90
		Total manopera				71 743.54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5.92	1 750.00	10 360.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.95	1 950.00	7 702.50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21.18	400.00	8 472.00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.26	1 750.00	455.00
5.	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.79	400.00	716.00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.58	400.00	1 432.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52.04	375.00	19 515.00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19.78	400.00	7 912.00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.06	375.00	22.50
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5.01	10.00	50.10
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.01	4 500.00	45.00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.01	1 200.00	12.00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01	4 500.00	45.00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.01	4 500.00	45.00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.95	250.00	237.50

16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.19	4 500.00	855.00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.03	4 500.00	135.00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.00	250.00	250.00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153.27	1.00	153.27
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.08	1 000.00	80.00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.74	20.00	14.80
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	5.00	0.10
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3.34	22.00	73.48
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10.02	20.00	200.40
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5.15	22.00	113.30
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.23	45.00	10.35
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1.20	50.00	60.00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	230.59	20.00	4 611.80
29.	23203226000401	Bitum	t	0.04	20 000.00	800.00
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197.13	20.00	3 942.60
31.	2320322600374	Citom	kg	0.74	40.00	29.60
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.81	15.00	72.15
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8.85	20.00	177.00
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.68	65.00	174.20
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.77	65.00	50.05
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3.51	50.00	175.50
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06	50.00	3.00
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18.36	1.00	18.36
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9.22	50.00	461.00
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	33.72	50.00	1 686.00
41.	2521216700500160	Tava PP SN8 D 160 mm	m	214.27	121.16	25 960.95
42.	2521216700500200	Tub din PVC SN8, D200	m	76.67	299.00	22 924.33
43.	2521216700500250	Tub PVC SN8, D250	m	13.65	511.33	6 979.65
44.	2521216701000377	Teava din otel D 377*7.0 mm	m	17.03	2 260.27	38 492.40
45.	252121670100057	Teava din otel d57-3.5mm	m	37.12	110.00	4 083.20
46.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	4.10	528.46	2 166.69
47.	2521216710001140	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d40mm	m	10.03	18.00	180.54
48.	2521216710001150	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d50mm	m	7.02	20.00	140.40
49.	2523156713811250	Capat flansa D 250 mm	buc	2.02	1 307.50	2 641.15
50.	2523156721037200	Cot PVC 200 mm 90*	buc	1.00	220.00	220.00
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.79	2.50	26.97
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 506.76	2.50	3 766.90
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9.86	2.50	24.65
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	1 000.00	0.00
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46.12	25.00	1 153.00
56.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	19.00	269.00	5 111.00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9.00	414.00	3 726.00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	12.00	806.00	9 672.00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6.00	862.00	5 172.00
60.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16m3)	buc	11.00	689.00	7 579.00
61.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2	buc	12.00	930.00	11 160.00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2.00	1 613.00	3 226.00

63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10.00	1 506.00	15 060.00
64.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1.00	969.00	969.00
65.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2.00	1 742.00	3 484.00
66.	26631021000002 0	Beton B20	m3	10.61	1 600.00	16 976.00
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5.26	1 500.00	7 890.00
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.03	1 000.00	1 030.00
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.24	2 550.00	612.00
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.67	25.00	16.75
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.46	25.00	11.50
72.	27221033100002 002	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	4.40	338.80	1 490.72
73.	27221033100002 80	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	m	4.00	943.36	3 773.44
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.50	30.00	15.00
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287.84	20.00	5 756.80
76.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	229.37	40.00	9 174.80
77.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.58	500.00	290.00
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.25	30.00	7.50
79.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2.86	30.00	85.80
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4.68	60.00	280.80
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.78	60.00	286.80
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41.04	5.00	205.20
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	21.00	15.00	315.00
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.00	10.00	30.00
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.00	1.00	3.00
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.05	30.00	1.50
87.	28752741101005 0	Vana din fonta D50mm	buc	2.00	1 200.00	2 400.00
88.	28752741101005 01	Teu cu flanse D 50	buc	1.00	1 165.00	1 165.00
89.	28752741101509 0	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	3.06	625.00	1 912.50
90.	28752742000011	Сapac cu rama тип "Т"	buc	14.00	1 885.00	26 390.00
91.	28752744282002 50	Flansa libera D250 mm	buc	2.04	1 285.83	2 623.09
92.	28752744282005 0	Flansa libera D50 mm	buc	3.09	205.00	633.45
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.30	30.00	9.00
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15.50	10.00	155.00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.56	10.00	25.60
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.02	10.00	0.20
97.	4100126202818	Apa	m3	2.26	10.00	22.60
98.	47901000214	Vana din fonta 250	buc	1.00	9 000.00	9 000.00
		Total materiale de constructii				337 677.44

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4.88	100.00	488.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9.76	100.00	976.00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4.75	100.00	475.00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.14	100.00	14.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4.26	450.00	1 917.00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	23.38	500.00	11 690.00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.05	100.00	5.00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.22	100.00	222.00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.68	100.00	68.00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.01	400.00	4.00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.27	450.00	121.50

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.18	300.00	354.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.68	490.00	8 173.20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1.76	450.00	792.00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.09	500.00	45.00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.54	400.00	2 616.00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.12	450.00	54.00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7.71	100.00	771.00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.43	100.00	43.00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4.88	50.00	244.00
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	23.71	500.00	11 855.00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69.88	100.00	6 988.00
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.10	200.00	620.00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20.58	100.00	2 058.00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.12	150.00	18.00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.09	200.00	18.00
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.22	100.00	222.00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.72	100.00	72.00
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4.34	100.00	434.00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2.10	100.00	210.00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.68	200.00	136.00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19.80	450.00	8 910.00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.20	500.00	100.00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.98	300.00	1 194.00
Total utilaje de construcții						61 907.70

Total	lei	575 709.11
TVA	20.00 %	115 141.82

Total deviz:

690 850.93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004.59 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.59
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			143.82 143.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.82
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92.22 92.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	69.82	92.22
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31.55 25.14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	4 500.00	4.45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	30.00	0.45
5	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	m3			426.96 42.58
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.38
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			491.63 81.69
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	69.82	81.69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	400.00	409.95
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21.64 21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			53.36

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.10 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.10
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 654.80 615.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.02
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 372.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	287527411010050	Vana din fonta D50mm	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc			1 475.06 71.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	69.82	71.22
	2875274428200250	Flansa libera D250 mm	buc	1.0000	1 285.83	1 311.55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	51.50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	40.80
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			344.85 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1.0000	205.00	211.15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	52.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc			1 620.08 77.50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.1100	69.82	77.50
	2523156713811250	Capat flansa D 250 mm	buc	1.0100	1 307.50	1 320.58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.1100	100.00	111.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1100	100.00	111.00
15	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			95.45 26.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	26.53
	27221033100002002	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0.5000	338.80	67.76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	0.64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	0.51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.00
16	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc			216.41 26.53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	26.53
	2722103310000280	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	m	0.5000	943.36	188.67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	0.64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	0.56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.00
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc			248.24 25.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2523156721037200	Cot PVC 200 mm 90*	buc	1.0000	220.00	220.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	50.00	3.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	5.00	0.10
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc			1 337.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	28752741110100501	Teu cu flanse D 50	buc	1.0000	1 165.00	1 165.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			734.81 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2875274111015090	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1.0000	625.00	637.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m			570.20 27.23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	69.82	27.23
	2521216700500250	Tub PVC SN8, D250	m	1.0450	511.33	536.90
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	50.00	5.85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.23
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m			347.30 27.23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	69.82	27.23
	2521216700500200	Tub din PVC SN8, D200	m	1.0450	299.00	314.03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	50.00	5.83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.21
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m			153.47 20.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	69.82	20.95
	2521216700500160	Tava PP SN8 D 160 mm	m	1.0400	121.16	126.64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	50.00	5.78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5.59 5.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	69.82	5.59
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6	m			564.21 13.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	69.82	13.79
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	1.0150	528.46	541.67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.25
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			36.93
						3.79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.30
	2521216710001150	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d50mm	m	1.0030	20.00	20.06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			34.91
						3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	2521216710001140	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d40mm	m	1.0030	18.00	18.05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m			177.47
						34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	252121670100057	Teava din otel d57-3.5mm	m	1.0100	110.00	116.66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	20.00	4.20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	20.00	1.47
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	40.00	0.85
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	20.00	0.42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	22.00	3.24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.11
		1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 980.00
						0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 980.00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83
						143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
30	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			21.64
						21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			60.74
						60.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	69.82	60.74
32	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			440.00
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	440.00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 654.40 614.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	614.40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 040.00
		1.3.2. Монтаж футляров				
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m			4 345.94 298.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4.1700	69.82	291.15
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1000	69.82	6.98
	252121670100037	Teava din otel D 377*7.0 mm	m	1.0200	2 260.27	2 304.93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.6500	20.00	233.01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2100	50.00	10.51
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0020	4 500.00	8.08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2800	60.00	16.81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	22.00	4.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.6000	20.00	12.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	20.00	1.80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	10.00	3.00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2600	100.00	25.99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.4000	500.00	700.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	200.00	16.05
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.4200	500.00	709.88
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58.39 20.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 550.00	8.74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236.47 111.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	69.82	111.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.73
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.46
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30.69 9.97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	69.82	9.97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	500.00	7.14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	200.00	2.86
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17.11 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	300.00	17.11
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539.20 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.90
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593.12 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			24 160.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	20 000.00	24 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	160.00
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268.65 11.17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	69.82	11.17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 750.00	246.67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.42
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	5.00
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 285.71 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	20 000.00	14 285.71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	0.00
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200.89 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 950.00	183.39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	3.43
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	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			1 004.20 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.20
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 094.33 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 094.33
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225.57 225.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	69.82	225.57
48	TsD01A	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 usor	m3			12.57 12.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	69.82	12.57
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 654.06

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				615.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 038.57
50	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			435.29 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.29
51	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654.47 615.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 038.82
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.19 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.19
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.60 25.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
54	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 (Beton 0.51 m3)	m3			1 427.77 674.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	69.82	471.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	69.82	202.49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.0890	1 500.00	133.98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 000.00	82.31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	375.00	54.51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.74
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 613.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 613.00	1 613.00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc			969.00 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1.0000	969.00	969.00
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			1 506.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 506.00	1 506.00
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc			1 742.00 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc	1.0000	1 742.00	1 742.00
59	AcE14A1	Inel de reazem КИО-1	buc			269.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	269.00	269.00
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			414.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	414.00	414.00
61	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 (Beton 4.72 m3)	m3			2 974.06 968.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	69.82	677.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	69.82	290.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.6500	1 500.00	982.76

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 000.00	77.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	375.00	60.52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.34
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			806.00
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	806.00	806.00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			689.00
						0.00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			862.00
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	862.00	862.00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			930.00
						0.00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1.0000	930.00	930.00
66	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			269.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	269.00	269.00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			414.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	414.00	414.00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52.37
						52.37
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			40.40
						0.00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1.0100	40.00	40.40
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344.19
						113.79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	69.82	113.79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	65.00	220.48
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	45.00	9.91
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621.32
						267.58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	69.82	267.58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	337.89
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	15.86
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.00
						0.00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620.83
						266.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	69.82	266.67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.54
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	15.63
74		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 885.00
						0.00
	28752742000011	Сараз cu гата тип "Т"	buc	1.0000	1 885.00	1 885.00
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			99.43

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea caminelor)				5.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	69.82	5.59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	25.00	17.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	200.00	5.19
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593.07
						69.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	459.84
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.05
77	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 032.00
						583.09
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	69.82	537.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	400.00	276.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.93
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	39.96
		1.6. Cap de aval la canalizare				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.91
						143.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.91
79	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127.43
						66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	4.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	500.00	10.00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			568.69
						68.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	68.69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	458.06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.94
81	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 191.72
						349.10
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3500	69.82	303.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.37

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton B20	m3	1.0250	1 600.00	1 656.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2900	450.00	130.39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.5500	100.00	55.02
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528.65
						69.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	459.57
		2. Montarea utilajului				
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			314.67
		Vana din fonta 250				129.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	69.82	129.17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
		3. Costul utilaj				
84	Pret de piata	Vana din fonta 250	buc			9 000.00
						0.00
	47901000214	Vana din fonta 250	buc	1.0000	9 000.00	9 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 244 009.44 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7.37	1 004.47 0.00	7 402.92 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	22.11	143.83 143.83	3 180.09 3 180.09
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3	7.00	185.02 185.02	1 295.16 1 295.16
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II volumul tevi și a nisipului	100 m3	0.495	1 102.75 0.00	545.86 0.00
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	81.675	8.10 0.00	661.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.495	67.58 0.00	33.45 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.495	206.73 25.11	102.33 12.43
8	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 din nisip H=10cm	m3	40.50	426.96 42.59	17 291.90 1 724.90
9	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 H=30cm deasupra tevei	m3	149.85	21.64 21.64	3 243.35 3 243.35
10	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	149.85	53.36 52.36	7 996.71 7 846.86
11	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	5.668	435.99 0.00	2 471.20 0.00
12	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	5.668	1 558.81 615.82	8 835.34 3 490.44
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 230.00	31.76 25.14	39 067.51 30 916.30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				92 127.32 51 709.53
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	450.00	113.79 20.95	51 203.44 9 425.70
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul . (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc	2.00	179.83 48.88	359.66 97.75
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7.00	8.38 8.38	58.65 58.65
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450.00	1.00 0.00	450.00 0.00
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45.00	5.59 5.59	251.35 251.35
19	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	120.00	191.78 26.53	23 013.18 3 183.79
20	IC44D k=0,8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc	52.00	383.55 53.06	19 944.64 2 759.29

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	13.00	565.69 13.75	7 354.00 178.81
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc	2.00	987.76 34.91	1 975.53 69.82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				104 610.45 16 025.16
		1.3. Camine				
23	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	3.56	1 004.50 0.00	3 576.02 0.00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10.68	143.83 143.83	1 536.11 1 536.11
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.86	1 102.50 0.00	948.15 0.00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141.90	8.10 0.00	1 149.30 0.00
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.86	67.44 0.00	58.00 0.00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.86	206.56 25.16	177.64 21.64
29	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	2.70	436.00 0.00	1 177.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2.70	1 558.81 615.81	4 208.79 1 662.69
31	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	37.33	2 536.62 968.40	94 691.84 36 150.49
32		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	61.00	806.00 0.00	49 166.00 0.00
33		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	52.00	862.00 0.00	44 824.00 0.00
34		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	17.00	689.00 0.00	11 713.00 0.00
35		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-2 (0.10 m3)	buc	61.00	930.00 0.00	56 730.00 0.00
36		Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	105.00	269.00 0.00	28 245.00 0.00
37		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	59.00	414.00 0.00	24 426.00 0.00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3	8.44	1 917.13 314.19	16 180.58 2 651.76
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x 6.60=13.2 kg	kg	13.20	40.00 0.00	528.00 0.00
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x 9.7kg= 494.7 kg	kg	494.70	40.00 0.00	19 788.00 0.00
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x 12.9kg=90.3 kg	kg	90.30	40.00 0.00	3 612.00 0.00
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x 16.2=16.20 kg	kg	16.20	40.00 0.00	648.00 0.00
43	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 254.20	20.00 0.00	25 084.00 0.00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1.869	1 293.38	2 417.32

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			449.63	840.35
45	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc	61.00	1 785.00 0.00	108 885.00 0.00
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	329.81	49.72 2.79	16 399.28 921.07
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	443.49	165.69 61.44	73 482.56 27 248.73
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1.06	593.11 69.09	628.70 73.24
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0.074	2 290.27 600.14	169.48 44.41
		Total Camine Inclusiv salariu				590 449.97 71 150.49
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20.00	58.97 20.25	1 179.46 404.96
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1.00	236.51 111.71	236.51 111.71
52	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0.01	1 078.00 0.00	10.78 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt				
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	2.30	8.09 0.00	18.60 0.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	1.50	539.34 62.84	809.01 94.26
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	1.30	593.12 69.12	771.06 89.86
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	1.30	133.12 69.12	173.06 89.86
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.006	20 133.33 0.00	120.80 0.00
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10.00	268.55 11.17	2 685.51 111.71
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.003	20 133.33 0.00	60.40 0.00
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10.00	200.62 8.38	2 006.23 83.78
		Total Drumul din asfalt 10 m2 Inclusiv salariu				8 071.42 986.14
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.95	1 102.24 0.00	1 047.13 0.00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156.75	8.10 0.00	1 269.60 0.00
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0.95	67.63 0.00	64.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14.515	206.73 25.13	3 000.71 364.81
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	38.00	539.34 62.84	20 494.84 2 387.84
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28.50	593.12 69.12	16 903.97 1 969.97
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28.50	133.12 69.12	3 793.97 1 969.97
		Total Drumul din pietris 380m2 Inclusiv salariu				46 574.47 6 692.59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				841 833.63 146 563.91

		Total	lei	841 833.63
		Asigurarea sociala	24.00 %	35 175.34
		Transportarea materialelor	2.00 %	12 458.67
		Total	100.00 +	889 467.64
		Cheltuieli de regie	11.00 %	97 841.44
		Total	100.00 +	987 309.08
		Beneficiu de deviz	5.00 %	49 365.45
		Total	100.00 +	1 036 674.53
		TVA	20.00 %	207 334.91
				1 244 009.44
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 563.91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 244 009.44 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168.526	69.82	11 766.49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38.294	69.82	2 673.69
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	442.80	69.82	30 916.30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.80	69.82	195.49
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.636	69.82	44.41
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13.192	69.82	921.07
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.00	69.82	418.92
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85.12	69.82	5 943.08
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	500.875	69.82	34 971.09
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1.68	69.82	117.30
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.036	69.82	840.35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	418.38	69.82	29 211.28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227.231	69.82	15 865.27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155.293	69.82	10 842.56
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.60	69.82	111.71
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24.705	69.82	1 724.90
		Total manopera				146 563.91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.41	1 750.00	2 467.50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.94	1 950.00	1 833.00
3.	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 254.20	20.00	25 084.00
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450.00	1.00	450.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35.579	400.00	14 231.60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.06	1 750.00	105.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90.977	375.00	34 116.37
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.323	375.00	121.13
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.868	10.00	18.68
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.047	1 200.00	56.40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.887	250.00	1 221.75
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1.23	4 500.00	5 535.00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372.685	1.00	372.69

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.198	1 000.00	198.00
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.106	22.00	2.33
16.	2320166200676	White spirit	kg	3.645	45.00	164.03
17.	2320167317232	Dicloreton	kg	0.181	44.00	7.96
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	560.677	20.00	11 213.54
19.	23203226000401	Bitum	t	0.009	20 000.00	180.00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26.88	15.00	403.20
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11.827	20.00	236.54
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.311	15.00	4.67
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	354.792	130.00	46 122.96
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14.578	65.00	947.57
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6.272	65.00	407.68
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7.289	55.00	400.89
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.028	45.00	46.26
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52.009	50.00	2 600.45
29.	25212167000001 60	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	470.34	83.20	39 132.29
30.	25212167010012 50	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	13.327	528.46	7 042.79
31.	25231567122301 6	Cot PVC la 90* Dn160 mm	buc	2.04	122.50	249.90
32.	25231567152701 6	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	2.00	950.00	1 900.00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57.523	2.50	143.81
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30.073	2.50	75.18
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0.026	1 000.00	26.00
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112.135	25.00	2 803.38
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	105.00	269.00	28 245.00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	59.00	414.00	24 426.00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	61.00	806.00	49 166.00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	52.00	862.00	44 824.00
41.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16m3)	buc	17.00	689.00	11 713.00
42.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	61.00	930.00	56 730.00
43.	2663102100000	Beton	m3	0.077	1 500.00	115.50
44.	26631021000001 0	Beton B10	m3	8.738	1 400.00	12 233.20
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13.563	1 500.00	20 344.50
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.895	1 000.00	2 895.00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.07	2 550.00	178.50
48.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.46	5.00	2.30
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.16	25.00	4.00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.11	25.00	2.75
51.	27221033100002 00	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	24.00	796.33	19 111.92
52.	27221033100004 00	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	20.80	796.33	16 563.66
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	614.40	40.00	24 576.00
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3.69	500.00	1 845.00
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2.214	100.00	221.40
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18.327	30.00	549.81
57.	28752742000012	Capac rama din fonta C250	buc	62.22	1 750.00	108 885.00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15.785	10.00	157.85
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.946	10.00	119.46
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.08	10.00	0.80
61.	4100126202818	Apa	m3	10.016	10.00	100.16

		Total materiale de construcții				622 933.36
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.775	100.00	77.50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42.067	100.00	4 206.70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21.034	100.00	2 103.40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.33	100.00	33.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2.11	450.00	949.50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.175	100.00	17.50
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.003	400.00	1.20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.019	450.00	8.55
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.28	300.00	84.00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27.614	490.00	13 530.86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.121	400.00	3 648.40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.67	450.00	3 001.50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.376	100.00	337.60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.45	100.00	45.00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.775	50.00	38.75
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.024	100.00	2.40
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.044	100.00	4.40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78.91	100.00	7 891.00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4.288	200.00	857.60
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5.88	100.00	588.00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.408	150.00	61.20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70.554	450.00	31 749.30
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10.33	300.00	3 099.00
		Total utilaje de construcții				72 336.36

Total	lei	841 833.63
Asigurarea sociala	24.00 %	35 175.34
Transportarea materialelor	2.00 %	12 458.67
Total	100.00 +	889 467.64
Cheltuieli de regie	11.00 %	97 841.44
Total	100.00 +	987 309.08
Beneficiu de deviz	5.00 %	49 365.45
Total	100.00 +	1 036 674.53
TVA	20.00 %	207 334.91

Total deviz: **1 244 009.44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 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			1 004.47 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.47
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			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			185.02 185.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	69.82	168.27
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	69.82	16.76
4	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 volumul tevii si a nisipului	100 m3			1 102.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.75
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	300.00	8.10
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67.58 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	400.00	4.85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	62.73
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206.73 25.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	1.62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
8	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 din nisip H=10cm	m3			426.96 42.59
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.37

1	2	3	4	5	6	7
9	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 H=30cm deasupra tevei	m3			21.64 21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
10	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			53.36 52.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
11	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			435.99 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.99
12	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			1 558.81 615.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31.76 25.14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	100.00	0.18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	30.00	0.45
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m			113.79 20.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	69.82	20.95
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1.0400	83.20	86.96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	50.00	5.78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul . (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc			179.83 48.88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7000	69.82	48.88
	252315671223016	Cot PVC la 90* Dn160 mm	buc	1.0000	122.50	124.95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.1280	15.00	1.96
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0640	44.00	2.88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0520	22.00	1.17
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8.38 8.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	69.82	8.38
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			1.00 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1.0000	1.00	1.00
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			5.59

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				5.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	69.82	5.59
19	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc			191.78 26.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	26.53
	2722103310000200	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	0.5000	796.33	159.27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	1.06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	65.00	1.82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	0.64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	0.54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.12
20	IC44D k=0,8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc			383.55 53.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	53.06
	2722103310000400	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	0.5000	796.33	318.53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	65.00	3.64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.23
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m			565.69 13.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	69.82	13.75
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	1.0150	528.46	541.75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc			987.76 34.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5000	69.82	34.91
	252315671527016	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	1.0000	950.00	950.00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.2300	5.00	1.15
	2320167317232	DicloreTan	kg	0.0250	44.00	1.10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0250	15.00	0.38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0230	10.00	0.23
		1.3. Camine				
23	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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	300.00	8.10
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67.44 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	400.00	4.65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	62.79
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206.56 25.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	1.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
29	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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
30	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			1 558.81 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
31	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			2 536.62 968.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	69.82	677.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	69.82	290.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.3608	1 500.00	544.99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 000.00	77.55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	375.00	60.42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
32		Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc			806.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	806.00	806.00
33		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-9 (0.24 m3)	buc			862.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	862.00	862.00
34		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-6 (0.16m3)	buc			689.00 0.00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
35		Placi prefabricate pentru camine КЩП1-10-2 (0.10 m3)	buc			930.00 0.00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2	buc	1.0000	930.00	930.00
36		Placi prefabricate pentru camine КЩО 1 (0.02m3)	buc			269.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	269.00	269.00
37		Placi prefabricate pentru camine КЩ 7-3 (0.05 m3)	buc			414.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	414.00	414.00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3			1 917.13 314.19
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	69.82	268.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 400.00	1 449.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x 6.60=13.2 kg	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x 9.7kg= 494.7 kg	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x 12.9kg=90.3 kg	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x 16.2=16.20 kg	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
43	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			20.00 0.00
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	20.00	20.00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 293.38 449.63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	506.99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	55.00	214.49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	45.00	24.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	45.00	87.76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
45	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc			1 785.00 0.00
	28752742000012	Capac rama din fonta C250	buc	1.0200	1 750.00	1 785.00
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			49.72 2.79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	69.82	2.79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	25.00	8.50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	200.00	2.60
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			165.69 61.44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	69.82	34.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	69.82	26.53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	130.00	104.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			593.11 69.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.98
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 290.27 600.14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	69.82	600.14
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	1 500.00	1 560.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	150.00	36.49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	59.46
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58.97 20.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 550.00	8.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236.51 111.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	69.82	111.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
52	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt	100 m3			1 078.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 078.00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t			8.09 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	300.00	8.09
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			539.34 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3			593.12 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3			133.12

1	2	3	4	5	6	7
						69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 133.33 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	20 000.00	20 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	133.33
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268.55 11.17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	69.82	11.17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 750.00	246.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 133.33 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	20 000.00	20 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	133.33
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200.62 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 950.00	183.30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	3.42
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102.24 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.24
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	300.00	8.10
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67.63 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	400.00	4.63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206.73 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	1.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			539.34 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			593.12 69.12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			133.12 ----- 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s Ignatei r Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statie de pompare.TH

Valoarea de deviz 371 454.60 lei

Intocmit în 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. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS inclusiv montarea statiei . Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304)	set	1.00	305 875.00 0.00	305 875.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			305 875.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3 670.50
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				309 545.50

		Total	lei	309 545.50
		TVA	20.00 %	61 909.10
		Total deviz: Inclusiv salariu	371 454.60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Statie de pompare.TH

Valoarea de deviz 371 454.60 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 borderou de resurse № 2-2-1:				
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	25231567138112 217	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea stației H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automata marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc. sau analog	buc	1.00	305 875.00	305 875.00
----	-----------------------	--	-----	------	------------	------------

		Total materiale de construcții				305 875.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	309 545.50
TVA	20.00 %	61 909.10

Total deviz: **371 454.60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS inclusiv montarea statiei . Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.	set			305 875.00 0.00
	252315671381122 17	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare	buc	1.0000	305 875.00	305 875.00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc. sau analog				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei r. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Stație de pompare.SAC**

Valoarea de deviz 66 350.82 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	13.60	1 004.50 0.00	13 661.20 0.00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0.20	1 102.50 0.00	220.50 0.00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	32.00	9.19 0.00	294.00 0.00
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13.80	435.94 0.00	6 016.00 0.00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	13.80	1 654.82 615.83	22 836.49 8 498.49
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de	m2	2.50	113.89 66.47	284.72 166.17

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0.50	1 525.56 360.26	762.78 180.13
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.60	1 927.98 397.98	1 156.79 238.79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 232.48 9 083.58

		Total	lei	45 232.48
		Asigurarea sociala	24.00 %	2 180.06
		Transportarea materialelor	2.00 %	28.34
		Total	100.00 +	47 440.88
		Cheltuieli de regie	11.00 %	5 218.50
		Total	100.00 +	52 659.38
		Beneficiu de deviz	5.00 %	2 632.97
		Total	100.00 +	55 292.35
		TVA	20.00 %	11 058.47
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 350.82 9 083.58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Stație de pompare.SAC

Valoarea de deviz 66 350.82 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 borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5.56	69.82	388.20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.88	69.82	131.26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121.72	69.82	8 498.49
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.94	69.82	65.63
		Total manopera				9 083.58

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.80	400.00	320.00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.87	375.00	326.25
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	4 500.00	0.00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00	4 500.00	0.00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00	4 500.00	0.00
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.25	250.00	62.50
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0.30	50.00	15.00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	269.68	2.50	674.20
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.12	30.00	3.60
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.06	30.00	1.80
11.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.75	10.00	7.50
12.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.75	1.00	0.75
13.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.01	30.00	0.30
14.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.07	30.00	2.10
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.32	10.00	3.20
		Total materiale de construcții				1 417.20

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28.33	490.00	13 881.70
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15.04	400.00	6 016.00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.66	100.00	66.00
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.36	100.00	36.00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143.38	100.00	14 338.00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.20	500.00	100.00
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.98	300.00	294.00
		Total utilaje de construcții				34 731.70

Total	lei	45 232.48
-------	-----	-----------

Asigurarea sociala	24.00 %	2 180.06
Transportarea materialelor	2.00 %	28.34
Total	100.00 +	47 440.88
Cheltuieli de regie	11.00 %	5 218.50
Total	100.00 +	52 659.38
Beneficiu de deviz	5.00 %	2 632.97
Total	100.00 +	55 292.35
TVA	20.00 %	11 058.47

Total deviz:

66 350.82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.19 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.19
4	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			435.94 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.94
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 654.82 615.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 038.99
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113.89 66.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	30.00	0.72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	0.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	500.00	10.00
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			1 525.56 360.26
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	69.82	332.34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	474.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	300.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	400.00	296.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.00
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 927.98 397.98
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	375.00	293.75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	286.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	3.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	33.33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia retelelor de canalizare magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Statie de epurare.TH

Valoarea de deviz 1 423 573.50 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	4.152	5 415.66 4 664.76	22 485.82 19 368.07
		<i>Total</i>	lei			22 485.82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			4 648.34
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			42.05
		<i>Total</i>	100.00 +			27 176.21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			9 684.03
		<i>Total</i>	100.00 +			36 860.24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1 843.01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 703.25 19 368.07
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au	set	1.00	1 134 000.00 0.00	1 134 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *);- II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere;- III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore);- IV faza - evacuarea apei uzate epurate;- V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera;Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
		<i>Total</i>	lei			1 134 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			13 608.00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 147 608.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 186 311.25
		TVA	20.00 %			237 262.25
						1 423 573.50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 368.07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statie de epurare.TH**

Valoarea de deviz 1 423 573.50 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
Total borderou de resurse № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	24.91	69.82	1 739.22
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	240.03	69.82	16 758.89
3.	8283010021000	Electronist	h-om	12.46	69.82	869.96
Total manopera						19 368.07

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.83	10.00	8.30
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.02	4 500.00	90.00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.08	20.00	41.60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.79	15.00	11.85
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.62	20.00	12.40
6.	25231567138112 217	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *);- II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere;- III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore);- IV faza - evacuarea apei uzate epurate;- V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera;Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set,	buc	1.00	1 134 000.00	1 134 000.00

		Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc sau analog				
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3.74	35.00	130.90
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18.48	35.00	646.80
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4.61	60.00	276.60
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27.20	20.00	544.00
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27.20	5.00	136.00
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	20.43	10.00	204.30
		Total materiale de construcții				1 136 102.75

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2.03	500.00	1 015.00
		Total utilaje de construcții				1 015.00

Total	lei	1 186 311.25
TVA	20.00 %	237 262.25

Total deviz: **1 423 573.50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t			5 415.66 4 664.76
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	69.82	209.53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	69.82	4 036.34
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	69.82	418.89
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	4 500.00	21.68
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	35.00	155.78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	31.53
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	20.00	131.02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	5.00	32.76
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	15.00	2.85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.02
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	10.00	49.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1500	20.00	2.99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	244.46
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *);- II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere;- III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore);- IV faza - evacuarea apei uzate epurate;- V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera;Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm,	set			1 134 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
	252315671381122 17	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *);- II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere;- III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore);- IV faza - evacuarea apei uzate epurate;- V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera;Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc sau analog	buc	1.0000	1 134 000.00	1 134 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei r. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statie de epurare.SAC

Valoarea de deviz 20 919.67 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0.94	1 099.89 0.00	1 033.90 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	132.00	9.20 0.00	1 215.00 0.00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2.39	1 004.60 0.00	2 401.00 0.00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0.27	1 842.59 0.00	497.50 0.00
5	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	9.00	539.34 62.84	4 854.04 565.54
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.12	435.85 0.00	924.00 0.00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2.12	1 655.01 615.86	3 508.63 1 305.63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 434.07 1 871.17

		Total	lei	14 434.07
		Asigurarea sociala	24.00 %	449.08
		Transportarea materialelor	2.00 %	74.43
		Total	100.00 +	14 957.58
		Cheltuieli de regie	11.00 %	1 645.33
		Total	100.00 +	16 602.91
		Beneficiu de deviz	5.00 %	830.15
		Total	100.00 +	17 433.06
		TVA	20.00 %	3 486.61
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 919.67 1 871.17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 **Stație de epurare.SAC**

Valoarea de deviz 20 919.67 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 borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.80	69.82	1 871.17
		Total manopera				1 871.17

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9.90	375.00	3 712.50
2.	4100126202818	Apa	m3	0.90	10.00	9.00
		Total materiale de construcții				3 721.50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.78	100.00	378.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.89	100.00	189.00
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.32	500.00	160.00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.01	490.00	3 434.90
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.43	450.00	193.50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2.31	400.00	924.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22.03	100.00	2 203.00
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0.32	450.00	144.00
9.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4.05	300.00	1 215.00
		Total utilaje de construcții				8 841.40

Total	lei	14 434.07
Asigurarea socială	24.00 %	449.08
Transportarea materialelor	2.00 %	74.43
Total	100.00 +	14 957.58
Cheltuieli de regie	11.00 %	1 645.33

Total	100.00 +	16 602.91
Beneficiu de deviz	5.00 %	830.15
Total	100.00 +	17 433.06
TVA	20.00 %	3 486.61

Total deviz: 20 919.67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 099.89 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 099.89
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.20 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.20
3	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			1 004.60 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.60
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 842.59 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	592.59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	716.67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	450.00	533.33
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539.34 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.85 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.85
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 655.01 615.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcia retelelor de canalizare magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Camin de dezinfectare.TH

Valoarea de deviz 140 673.92 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 montare				
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t	0.35	5 147.86 4 646.00	1 801.75 1 626.10
		<i>Total</i>	lei			1 801.75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			390.26
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			3.51
		<i>Total</i>	100.00 +			2 195.52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			813.05
		<i>Total</i>	100.00 +			3 008.57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			150.43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 159.00 1 626.10
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set,	set	1.00	112 716.67 0.00	112 716.67 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		2.Lampa pentru dezinfectare Elecro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set				
		<i>Total</i>	lei			112 716.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 352.60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				114 069.27

		Total	lei			117 228.27
		TVA	20.00 %			23 445.65
		Total deviz: Inclusiv salariu				140 673.92
						1 626.10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Camin de dezinfectare.TH

Valoarea de deviz 140 673.92 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 borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	3.03	69.82	211.55
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19.21	69.82	1 341.24
3.	8283010021000	Electronist	h-om	1.05	69.82	73.31
		Total manopera				1 626.10

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.07	10.00	0.70
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.00	4 500.00	0.00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.17	20.00	3.40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.07	15.00	1.05
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.06	20.00	1.20
6.	25231567138112 217	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Elecro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set sau analog	buc	1.00	112 716.67	112 716.67
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.32	35.00	11.20
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1.64	35.00	57.40
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.41	60.00	24.60
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2.32	20.00	46.40
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2.32	5.00	11.60
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.81	10.00	18.10
		Total materiale de construcții				112 892.32

		Total utilaje de construcții				0.00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total	lei	117 228.27
TVA	20.00 %	23 445.65

Total deviz: **140 673.92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 montare				
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t			5 147.86 4 646.00
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	69.82	209.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54.8800	69.82	3 832.11
	7212030022700	Sudor	h-om	8.6700	69.82	604.43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	4 500.00	0.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.6900	35.00	164.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	32.00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.6300	20.00	132.57
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.6300	5.00	33.14
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1700	60.00	70.29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	15.00	3.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	9.71
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.1700	10.00	51.71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1600	20.00	3.43
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set	set			112 716.67 0.00
	252315671381122 17	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set sau analog	buc	1.0000	112 716.67	112 716.67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelilor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 Camin de dezinfectare.SAC

Valoarea de deviz 3 888.72 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0.09	1 088.89 0.00	98.00 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	12.60	9.29 0.00	117.00 0.00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0.63	1 003.33 0.00	632.10 0.00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0.05	1 860.00 0.00	93.00 0.00
5	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0.80	540.09 62.84	432.07 50.27
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.62	438.71 0.00	272.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0.62	1 654.71 616.00	1 025.92 381.92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 670.09 432.19

		Total	lei	2 670.09
		Asigurarea sociala	24.00 %	103.73
		Transportarea materialelor	2.00 %	6.62
		Total	100.00 +	2 780.44
		Cheltuieli de regie	11.00 %	305.85
		Total	100.00 +	3 086.29
		Beneficiu de deviz	5.00 %	154.31
		Total	100.00 +	3 240.60
		TVA	20.00 %	648.12
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 888.72 432.19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2 Camin de dezinfectare.SAC

Valoarea de deviz 3 888.72 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 borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.19	69.82	432.19
		Total manopera				432.19

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.88	375.00	330.00
2.	4100126202818	Apa	m3	0.08	10.00	0.80
		Total materiale de construcții				330.80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.34	100.00	34.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.17	100.00	17.00
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.06	500.00	30.00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.49	490.00	730.10
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.08	450.00	36.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0.68	400.00	272.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6.44	100.00	644.00
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0.06	450.00	27.00
9.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.39	300.00	117.00
		Total utilaje de construcții				1 907.10

Total	lei	2 670.09
Asigurarea socială	24.00 %	103.73
Transportarea materialelor	2.00 %	6.62
Total	100.00 +	2 780.44
Cheltuieli de regie	11.00 %	305.85
Total	100.00 +	3 086.29

Beneficiu de deviz	5.00 %	154.31
Total	100.00 +	3 240.60
TVA	20.00 %	648.12

Total deviz: **3 888.72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 088.89 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 088.89
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.29 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.29
3	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			1 003.33 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 003.33
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 860.00 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	600.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	720.00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	450.00	540.00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			540.09 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			438.71 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	438.71
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 654.71 616.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	616.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 038.71

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei r. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5
SAC**

Valoarea de deviz 435 522.10 lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	6.02	1 095.68 0.00	6 596.00 0.00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	6.02	1 287.71 0.00	7 752.00 0.00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea solului surplus)	100 m3	3.11	1 254.15 0.00	3 900.40 0.00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	498.00	9.21 0.00	4 587.00 0.00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2.88	3 646.84 13.33	10 502.90 38.40
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.23	434.78 0.00	100.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.23	1 559.70 616.22	358.73 141.73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 797.03 180.13
		2. Lucrari de constructie				
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	219.96	129.69 66.33	28 526.48 14 589.59
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5 W4	m3	48.00	1 911.40 268.81	91 747.43 12 902.73
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1.60	11 308.80 367.86	18 094.08 588.58
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	160.00	268.56 11.17	42 969.39 1 787.39
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160.00	200.62 8.38	32 098.54 1 340.54
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	219.96	19.66 2.79	4 323.77 614.42
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	219.96	99.43	21 870.39

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			5.59	1 228.83
15		Drenaj	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
16	AcF03D	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 argila	m3	31.00	183.69 81.69	5 694.37 2 532.37
17	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	0.31	1 556.81 614.87	482.61 190.61
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24.00	128.93 66.33	3 094.30 1 591.90
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3	4.00	2 066.83 268.81	8 267.33 1 075.23
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	20.00	128.57 25.83	2 571.35 516.67
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m	10.00	94.48 25.83	944.77 258.33
22	Pret de piata	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	18.00	38.50 0.00	693.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
23	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 (nisip mascat spalat)	m3	6.00	426.96 42.59	2 561.79 255.54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				263 939.60 39 472.73

		Total	lei	297 736.63
		Asigurarea sociala	24.00 %	9 516.69
		Transportarea materialelor	2.00 %	4 145.29
		Total	100.00 +	311 398.61
		Cheltuieli de regie	11.00 %	34 253.85
		Total	100.00 +	345 652.46
		Beneficiu de deviz	5.00 %	17 282.62
		Total	100.00 +	362 935.08
		TVA	20.00 %	72 587.02
		Total deviz: Inclusiv salariu		435 522.10 39 652.86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5 SAC

Valoarea de deviz 435 522.10 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 borderou de resurse № 2-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179.40	69.82	12 525.71
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	182.97	69.82	12 774.97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44.80	69.82	3 127.93
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26.40	69.82	1 843.25
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.10	69.82	775.00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.76	69.82	332.34
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70.14	69.82	4 897.17
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8.43	69.82	588.58
9.	9312040019600	Sapator	h-om	39.93	69.82	2 787.91
		Total manopera				39 652.86

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22.56	1 750.00	39 480.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15.04	1 950.00	29 328.00
3.	11202062010361	Savura	m3	1.68	375.00	630.00
4.	123654789	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	19.80	35.00	693.00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.70	400.00	680.00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32.26	400.00	12 904.00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2.56	400.00	1 024.00
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	31.62	100.00	3 162.00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.96	1 750.00	1 680.00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.15	375.00	2 306.25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.37	4 500.00	1 665.00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.24	4 500.00	1 080.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.24	4 500.00	1 080.00
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24.40	250.00	6 100.00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	519.11	1.00	519.11
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.27	1 000.00	270.00
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	65.99	45.00	2 969.55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	29.28	50.00	1 464.00
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	780.85	20.00	15 617.00
20.	2521216700000160	Tub PVC D160mm SN4	m	10.71	64.00	685.44
21.	25212167000001601	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	21.42	95.83	2 052.68
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	149.57	25.00	3 739.25
23.	266310210000015	Beton B15 W4	m3	4.16	1 550.00	6 448.00

24.	266310210000075	Beton B7.5 W4	m3	49.94	1 400.00	69 916.00
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2.56	25.00	64.00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.76	25.00	44.00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12.20	30.00	366.00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.10	30.00	183.00
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	73.19	10.00	731.90
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	73.19	1.00	73.19
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.22	30.00	36.60
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7.32	30.00	219.60
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.28	10.00	52.80
Total materiale de construcții						207 264.37

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.48	100.00	48.00
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.07	450.00	31.50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4.48	300.00	1 344.00
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4.34	350.00	1 519.00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.79	250.00	447.50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.96	490.00	3 900.40
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.41	450.00	184.50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	36.12	400.00	14 448.00
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	31.20	100.00	3 120.00
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0.03	100.00	3.00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.09	100.00	509.00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5.94	200.00	1 188.00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0.17	500.00	85.00
14.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	17.88	500.00	8 940.00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	6.97	300.00	2 091.00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	7.14	300.00	2 142.00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7.03	450.00	3 163.50
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.32	400.00	128.00
19.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	5.88	500.00	2 940.00
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	15.29	300.00	4 587.00
Total utilaje de construcții						50 819.40

Total	lei	297 736.63
Asigurarea socială	24.00 %	9 516.69
Transportarea materialelor	2.00 %	4 145.29
Total	100.00 +	311 398.61
Cheltuieli de regie	11.00 %	34 253.85
Total	100.00 +	345 652.46
Beneficiu de deviz	5.00 %	17 282.62
Total	100.00 +	362 935.08
TVA	20.00 %	72 587.02

Total deviz:

435 522.10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 095.68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	0.00
						1 095.68
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287.71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	400.00	0.00
						1 287.71
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 254.15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	490.00	0.00
						1 254.15
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	0.00
						9.21
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 646.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	69.82	13.33
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	400.00	44.44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 098.44
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.83
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	300.00	726.04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	300.00	743.75
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			434.78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	0.00
						434.78
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 559.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	616.22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.48
		2. Lucrari de constructie				
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	6.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	500.00	10.00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7.5 W4	m3			1 911.40 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310210000075	Beton B7.5 W4	m3	1.0250	1 400.00	1 456.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 308.80 367.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.2700	69.82	367.86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20.1600	400.00	8 065.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.6000	400.00	640.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0600	400.00	425.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0500	375.00	393.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	19.69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	115.31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	250.00	279.69
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	949.38
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.13
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268.56 11.17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	69.82	11.17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 750.00	246.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.99
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200.62 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 950.00	183.30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	300.00	3.41
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19.66 2.79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	69.82	2.79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	20.00	3.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	1 000.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	45.00	13.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	100.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	200.00	0.20
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			99.43 5.59

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	69.82	5.59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	25.00	17.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	200.00	5.20
15		Drenaj	buc			0.00 0.00
16	AcF03D	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 argila	m3			183.69 81.69
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	69.82	81.69
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.0200	100.00	102.00
17	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 556.81 614.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	614.87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	941.94
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128.93 66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	3.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	3.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	7.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	500.00	10.00
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3			2 066.83 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310210000015	Beton B15 W4	m3	1.0250	1 550.00	1 612.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
20	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m			128.57 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	25212167000001601	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	1.0500	95.83	102.63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
21	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m			94.48 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	2521216700000160	Tub PVC D160mm SN4	m	1.0500	64.00	68.54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2			38.50 0.00
	123654789	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	1.1000	35.00	38.50
23	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 (nisip mascat spalat)	m3			426.96 42.59
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6 SAC

Valoarea de deviz 14 176,92 lei

Intocmit în 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. salarîu	Total incl. salarîu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	83,09 83,09	249,26 249,26
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	21,64 21,64	64,93 64,93
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salarîu				314,19 314,19
		1.2. Lucrări de construcție				
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	5,61	593,07 69,07	3 327,10 387,50
4	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,40	1 519,32 359,57	607,73 143,83
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,80	114,63	320,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			66,33	185,72
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	4,00	31,55 5,59	126,20 22,35
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	74,00	30,37 4,41	2 247,28 326,06
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	1,20	2 017,30 268,80	2 420,76 322,56
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,00	98,96 48,88	296,88 146,63
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,00	32,87 16,76	-98,62 -50,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 248,29 1 484,38
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				9 562,48 1 798,57

		Total	lei	9 562,48
		Asigurarea sociala	24,00 %	431,66
		Transportarea materialelor	2,00 %	142,36
		Total	100,00 +	10 136,50
		Cheltuieli de regie	11,00 %	1 115,02
		Total	100,00 +	11 251,52
		Beneficiu de deviz	5,00 %	562,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			11 814,10
		TVA	20,00 %			2 362,82
						14 176,92
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 798,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s Ignatei r Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 SAC

Valoarea de deviz 14 176,92 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 borderou de resurse № 2-6:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,04	69,82	421,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,67	69,82	326,06
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	69,82	146,62
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,20	69,82	83,79
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,05	69,82	701,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,70	69,82	118,70
		Total manopera				1 798,57

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,45	400,00	2 580,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	400,00	116,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	375,00	33,75
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	375,00	120,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	11,70	0,25	2,92
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,28	250,00	70,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,34	50,00	17,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,02	2,50	255,05
12.	2663102100000151	Beton B15	m3	1,25	1 500,00	1 875,00
13.	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm AI	kg	4,10	25,00	102,50
14.	271060220000012	Otel beton PC 52 D 12 mm A III	kg	75,85	25,00	1 896,25
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	30,00	4,20
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,78	30,00	23,40
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	30,00	2,10
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,84	10,00	8,40
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,84	1,00	0,84
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	30,00	0,30
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	10,00	2,20
23.	4100126202818	Apa	m3	0,56	10,00	5,60
		Total materiale de construcții				7 117,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,36	100,00	236,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,18	100,00	118,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	100,00	96,00
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,13	100,00	13,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	100,00	3,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36	500,00	180,00
		Total utilaje de construcții				646,00

Total	lei	9 562,48
Asigurarea sociala	24,00 %	431,66
Transportarea materialelor	2,00 %	142,36
Total	100,00 +	10 136,50
Cheltuieli de regie	11,00 %	1 115,02
Total	100,00 +	11 251,52
Beneficiu de deviz	5,00 %	562,58
Total	100,00 +	11 814,10
TVA	20,00 %	2 362,82

Total deviz: 14 176,92

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
2	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		1.2. Lucrari de constructie				
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,07 69,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,07
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			1 519,32 359,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	300,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	290,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			114,63 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,86
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,71
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			31,55 5,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,35
	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm AI	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			30,37 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060220000012	Otel beton PC 52 D 12 mm A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 017,30 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000151	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 562,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,96 48,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	16,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,33
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,87 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei r. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (02-25-AEE)

Valoarea de deviz 601 253.17 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. LEA 10 kV. PT pe pilon				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	4.000	912.80 388.20	3 651.20 1 552.80
2	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2.000	1 817.40 696.80	3 634.81 1 393.61
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	1.000	2 882.64 1 071.04	2 882.64 1 071.04
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	11.000	3 916.67 0.00	43 083.37 0.00
5	pret ofertant	Beton marfa clasa C8/10	m3	0.450	1 434.22 0.00	645.40 0.00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru susținere LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3	buc	7.000	219.12 69.12	1 533.85 483.85
7	pret ofertant	Placă de ancorare П-3и	buc	7.000	750.00 0.00	5 250.00 0.00
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1.000	1 018.44 564.84	1 018.44 564.84
9	33-04-030-	Montarea punct CUT-OUT: cu	set	2.000	560.13	1 120.26

1	2	3	4	5	6	7
	1	ajutorul mecanismelor			299.53	599.06
10	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1.000	576.84 140.34	576.84 140.34
11	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1.000	5 615.33 4 332.33	5 615.33 4 332.33
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m	2.360	464.58 125.68	1 096.40 296.60
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0.212	8 503.82 3 416.89	1 802.81 724.38
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	5.000	317.99 121.49	1 589.93 607.43
15	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	636.000	92.70 0.00	58 957.20 0.00
16	pret ofertant	Izolator de tip SF-20-G	buc	24.000	254.17 0.00	6 100.08 0.00
17	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	24.000	250.00 0.00	6 000.00 0.00
18	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15.000	300.00 0.00	4 500.00 0.00
19	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3.000	4 145.83 0.00	12 437.49 0.00
20	pret ofertant	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2.000	1 850.00 0.00	3 700.00 0.00
21	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	3.000	825.00 0.00	2 475.00 0.00
22	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1.000	850.00 0.00	850.00 0.00
23	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3.000	1 200.00 0.00	3 600.00 0.00
24	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1.000	2 500.00 0.00	2 500.00 0.00
25	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	7.000	15.00 0.00	105.00 0.00
26	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	6.000	20.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
27	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	2.000	25.00 0.00	50.00 0.00
28	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc	1.000	820.00 0.00	820.00 0.00
29	pret ofertant	Consola de tip RA-2	buc	1.000	180.00 0.00	180.00 0.00
30	pret ofertant	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc	2.000	720.00 0.00	1 440.00 0.00
31	pret ofertant	Consola de tip RA-4	buc	1.000	135.00 0.00	135.00 0.00
32	pret ofertant	Consola de tip RA-5	buc	1.000	130.00 0.00	130.00 0.00
33	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc	4.000	750.00 0.00	3 000.00 0.00
34	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc	6.000	45.00 0.00	270.00 0.00
35	pret ofertant	Marca de tip K3	buc	2.000	100.00 0.00	200.00 0.00
36	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6.000	211.00 0.00	1 266.00 0.00
37	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3.000	125.00 0.00	375.00 0.00
38	pret ofertant	Bulon de tip B5	buc	3.000	50.00 0.00	150.00 0.00
39	pret ofertant	Consola de tip U1	buc	4.000	450.00 0.00	1 800.00 0.00
40	pret ofertant	Catarama de tip G1	buc	7.000	45.00 0.00	315.00 0.00
41	pret ofertant	Clema de intindere de tip NB-2- 6A	buc	15.000	120.00 0.00	1 800.00 0.00
42	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc	6.000	43.00 0.00	258.00 0.00
43	pret ofertant	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20.000	26.00 0.00	520.00 0.00
44	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc	6.000	65.00 0.00	390.00 0.00
45	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc	12.000	60.00 0.00	720.00 0.00
46	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7- 1	buc	10.000	62.50 0.00	625.00 0.00
47	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc	7.000	60.00 0.00	420.00 0.00
48	pret	Clema de tip PGN-2-6	buc	2.000	75.00	150.00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0.00	0.00
49	pret ofertant	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21.000	54.00 0.00	1 134.00 0.00
50	pret ofertant	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1.000	70.00 0.00	70.00 0.00
51	pret ofertant	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24.000	8.00 0.00	192.00 0.00
		Total LEA 10 kV. PT pe pilon Inclusiv salariu				191 256.05 11 766.28
		1.2. LEC 0.4 kV				
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9.450	92.16 92.16	870.93 870.93
53	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	m3	3.150	426.98 42.58	1 345.00 134.12
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6.300	68.73 67.73	432.97 426.67
55	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	3.150	21.63 21.63	68.14 68.14
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				2 717.04 1 499.86
		1.3. Impamintare				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	8.100	83.09 83.09	672.99 672.99

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8.100	68.73 67.73	556.68 548.58
		Total Impamintare Inclusiv salariu				1 229.67 1 221.57
		<i>Total</i>	lei			195 202.76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			3 477.05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			3 375.98
		<i>Total</i>	100.00 +			202 055.79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11.00 %			22 226.14
		<i>Total</i>	100.00 +			224 281.93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			11 214.10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 496.03 14 487.71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10 kV. PT				
		Total LEA 10 kV. PT Inclusiv salariu				0.00
		2.2. LEC 0.4 kV				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2.000	219.03 161.98	438.06 323.96
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8.000	79.80 78.20	638.39 625.59
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	65.74 60.74	65.74 60.74
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	2.000	203.09 157.09	406.19 314.19
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la	buc	1.000	528.44 414.73	528.44 414.73

1	2	3	4	5	6	7
		250 A - Bloc anclansare automata a rezervei				
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc	1.000	79.80 78.20	79.80 78.20
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1.000	103.70 78.90	103.70 78.90
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0.010	3 341.00 3 016.00	33.41 30.16
66	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1.000	46.00 0.00	46.00 0.00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0.030	2 604.67 2 052.67	78.14 61.58
68	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3.000	59.00 0.00	177.00 0.00
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.050	3 438.60 2 499.60	171.93 124.98
70	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5.000	32.80 0.00	164.00 0.00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.045	2 352.22 1 661.78	105.85 74.78
72	pret furnizor	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.	4.500	6.66 0.00	29.98 0.00
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.090	1 066.89 865.78	96.02 77.92
74	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m.l.	6.000	56.38 0.00	338.25 0.00
75	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.	3.000	41.00 0.00	123.00 0.00
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0.160	1 193.94 1 193.94	191.03 191.03
77	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8.000	7.00 0.00	56.00 0.00
78	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8.000	6.00 0.00	48.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.130	1 067.31 865.77	138.75 112.55
80	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	3.000	12.30 0.00	36.90 0.00
81	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	10.000	17.43 0.00	174.25 0.00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.050	1 065.80 865.80	53.29 43.29
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.780	719.58 511.12	561.27 398.67
84	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m.l.	12.000	42.02 0.00	504.30 0.00
85	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	22.000	51.25 0.00	1 127.50 0.00
86	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.	37.000	41.00 0.00	1 517.00 0.00
87	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.	12.000	71.75 0.00	861.00 0.00
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.350	1 726.43 454.43	604.25 159.05
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.430	999.26 237.40	429.68 102.08
90	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	291.000	6.00 0.00	1 746.00 0.00
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6.000	101.85 95.65	611.12 573.92
92	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	2.000	50.00 0.00	100.00 0.00
93	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	2.000	40.00 0.00	80.00 0.00
94	pret	Manusa termoretractabila pentru	buc	2.000	64.00	128.00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cablul APVBbSv-1 3x10 mmp			0.00	0.00
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	89.80 80.30	179.59 160.59
96	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2.000	600.00 0.00	1 200.00 0.00
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25; conductori - 5)	buc	2.000	112.22 100.36	224.45 200.73
98	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2.000	625.00 0.00	1 250.00 0.00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				15 446.28 4 207.64
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1.000	1 557.01 610.92	1 557.01 610.92
100	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2.000	273.48 127.77	546.96 255.54
101	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1.000	1 020.18 317.68	1 020.18 317.68
		Total Iluminare Inclusiv salariu				3 124.15 1 184.14
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -	buc	1.000	241.20 161.98	241.20 161.98
103	M1H05A	Generator electric de curent	t	0.680	5 667.21	3 853.70

1	2	3	4	5	6	7
		continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone			5 036.79	3 425.02
		Total Grup generator Inclusiv salariu				4 094.90 3 587.00
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0.330	4 954.82 1 159.00	1 635.09 382.47
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0.120	5 484.17 1 326.58	658.10 159.19
106	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0.800	4 135.36 578.81	3 308.29 463.05
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1.800	2 896.83 578.81	5 214.29 1 041.85
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0.200	2 824.60 578.80	564.92 115.76
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2)	10 buc	0.600	4 549.88 1 157.62	2 729.93 694.57
		Total Impamintare Inclusiv salariu				14 110.62 2 856.89
		<i>Total</i>	lei			36 775.95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			2 840.56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			419.30
		<i>Total</i>	100.00 +			40 035.81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 917.84
		<i>Total</i>	100.00 +			45 953.65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			2 297.68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 251.33 11 835.67
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. LEA 10 kV. PT				
110	pret ofertant	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6.000	3 500.00 0.00	21 000.00 0.00
111	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	3.000	220.83 0.00	662.49 0.00
112	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	3.000	220.83 0.00	662.49 0.00
113	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc	3.000	1 148.00 0.00	3 444.00 0.00
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1.000	30 000.00 0.00	30 000.00 0.00
		Total LEA 10 kV. PT Inclusiv salariu				55 768.98
		3.2. LEC 0.4 kV				
115	pret ofertant	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1.000	2 000.00 0.00	2 000.00 0.00
116	pret ofertant	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1.000	1 014.00 0.00	1 014.00 0.00
117	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.000	88.00 0.00	88.00 0.00
118	pret ofertant	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1.000	113.00 0.00	113.00 0.00
119	pret ofertant	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1.000	2 000.00 0.00	2 000.00 0.00
120	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2.000	88.00 0.00	176.00 0.00
121	pret ofertant	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1.000	6 500.00 0.00	6 500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
122	pret ofertant	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1.000	1 473.33 0.00	1 473.33 0.00
123	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1.000	98.00 0.00	98.00 0.00
124	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1.000	350.00 0.00	350.00 0.00
125	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	250.00 0.00	250.00 0.00
126	pret ofertant	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.000	750.00 0.00	750.00 0.00
127	pret ofertant	Demarator electromagnetic modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1.000	153.00 0.00	153.00 0.00
128	pret ofertant	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1.000	420.00 0.00	420.00 0.00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				15 385.33
		3.3. Iluminare				
129	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1.000	2 050.00 0.00	2 050.00 0.00
130	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2.000	558.00 0.00	1 116.00 0.00
131	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1.000	850.00 0.00	850.00 0.00
		Total Iluminare Inclusiv salariu				4 016.00
		3.4. Grup generator				
132	pret ofertant	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1.000	2 050.00 0.00	2 050.00 0.00
133	pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4	set	1.000	137 500.00 0.00	137 500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg				
		Total Grup generator Inclusiv salariu				139 550.00
		<i>Total</i>	lei			214 720.31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 576.64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217 296.95

		Total	lei	501 044.31
		TVA	20.00 %	100 208.86
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 253.17
				26 323.38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei r. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (02-25-AEE)**

Valoarea de deviz 601 253.17 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 borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	280.235	69.82	19 566.01
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	8.750	69.82	610.92
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0.605	69.82	42.24
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48.450	69.82	3 382.78
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37.057	69.82	2 587.31
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1.921	69.82	134.12
		Total manopera				26 323.38

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	7.000	750.00	5 250.00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.003	50 000.00	150.00
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.000	60 000.00	0.00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.511	30.00	15.33
5.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0.015	25 000.00	375.00
6.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.001	30 000.00	30.00
7.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.060	25 000.00	1 500.00
8.	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.236	25 000.00	5 900.00
9.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0.000	25 000.00	0.00
10.	1011628	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0.015	25 000.00	375.00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.009	20 000.00	180.00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.483	60.00	208.98
13.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1.494	30.00	44.82
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.984	5.00	4.92
15.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.022	5.00	0.11
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.984	4.10	4.03
17.	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.053	25 000.00	1 325.00
18.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0.024	55.00	1.32
19.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0.057	30.00	1.71
20.	1019852	Vopsea	kg	1.000	65.00	65.00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.500	5.00	2.50
22.	1104082	Demarator electromagnetic modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1.000	153.00	153.00
23.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	20 000.00	0.00
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.009	66.00	0.59

25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.180	400.00	72.00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.229	375.00	1 210.88
27.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.200	375.00	75.00
28.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0.300	1 450.00	435.00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.170	10.00	1.70
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.816	22.00	17.95
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.680	20.00	13.60
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.326	45.00	14.67
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.326	45.00	14.67
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.680	15.00	10.20
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.476	20.00	9.52
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5.125	32.00	164.00
37.	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3.000	59.00	177.00
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	291.000	6.00	1 746.00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100.000	2.50	250.00
40.	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1.000	46.00	46.00
41.	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	0.461	1 400.00	645.40
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.720	30.00	81.60
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.700	30.00	51.00
44.	28111063020481	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1.000	2 050.00	2 050.00
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.680	60.00	40.80
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12.240	10.00	122.40
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12.240	2.00	24.48
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.068	35.00	2.38
49.	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1.000	6 500.00	6 500.00
50.	29224127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2.000	88.00	176.00
51.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.000	88.00	88.00
52.	2924127326218	Interrupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A sau analog	buc	1.000	2 050.00	2 050.00
53.	2924127326423	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	250.00	250.00
54.	2924127326426	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1.000	350.00	350.00
55.	2924127326457	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1.000	98.00	98.00
56.	2924127326458	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1.000	113.00	113.00
57.	29241273265087	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.000	750.00	750.00
58.	29241273265392	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	420.00	420.00
59.	2971265711028	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg sau analog	buc	1.000	137 500.00	137 500.00
60.	31203555377863	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1.000	2 000.00	2 000.00
61.	3120355537800	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63	buc	1.000	2 000.00	2 000.00

		completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat sau analog				
62.	3130134817540	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	3.075	12.00	36.90
63.	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	10.250	17.00	174.25
64.	3130134818165	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	12.300	70.00	861.00
65.	3130134818416	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	3.075	40.00	123.00
66.	3130134818417	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	6.150	55.00	338.25
67.	31301348186154	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	37.925	40.00	1 517.00
68.	31301348186155	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	12.300	41.00	504.30
69.	31301348186165	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	22.550	50.00	1 127.50
70.	3162165201406	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8.000	7.00	56.00
71.	3162165201407	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8.000	6.00	48.00
72.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P sau analog	buc	1.000	1 473.33	1 473.33
73.	3320634627305	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1.000	1 014.00	1 014.00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.270	4.50	23.71
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.440	10.00	14.40
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.084	10.00	0.84
77.	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	655.080	90.00	58 957.20
78.	41100118954001	Izolator de tip SF-20-G	buc	24.000	254.17	6 100.08
79.	41100118954002	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	24.000	250.00	6 000.00
80.	41100118954003	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15.000	300.00	4 500.00
81.	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3.000	4 145.83	12 437.49
82.	41100118954102	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2.000	1 850.00	3 700.00
83.	41100118954109	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1.000	2 500.00	2 500.00
84.	41100118954111	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	3.000	825.00	2 475.00
85.	41100118954112	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1.000	850.00	850.00
86.	41100118954116	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3.000	1 200.00	3 600.00
87.	41100118954121	Scoaba de tip H1	buc	7.000	15.00	105.00
88.	41100118954127	Scoaba de tip H7	buc	6.000	20.00	120.00
89.	41100118954128	Scoaba de tip H8	buc	2.000	25.00	50.00
90.	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	1.000	820.00	820.00
91.	41100118954132	Consola de tip RA-2	buc	1.000	180.00	180.00
92.	41100118954133	Consola de tip RA-3	buc	2.000	720.00	1 440.00
93.	41100118954134	Consola de tip RA-4	buc	1.000	135.00	135.00
94.	41100118954135	Consola de tip RA-5	buc	1.000	130.00	130.00
95.	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	6.000	43.00	258.00
96.	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20.000	26.00	520.00
97.	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	6.000	65.00	390.00
98.	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	12.000	60.00	720.00
99.	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10.000	62.50	625.00
100.	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	7.000	60.00	420.00
101.	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15.000	120.00	1 800.00
102.	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	2.000	75.00	150.00
103.	41100118954158	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21.000	54.00	1 134.00
104.	41100118954159	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1.000	70.00	70.00
105.	41100118954186	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24.000	8.00	192.00
106.	41100118954901	Consola de tip CM1	buc	4.000	750.00	3 000.00
107.	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	6.000	45.00	270.00
108.	41100118954903	Marca de tip K3	buc	2.000	100.00	200.00
109.	41100118954912	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6.000	211.00	1 266.00
110.	41100118954915	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3.000	125.00	375.00

111.	41100118954995	Bulon de tip B5	buc	3.000	50.00	150.00
112.	41100118954996	Consola de tip U1	buc	4.000	450.00	1 800.00
113.	41100118954997	Catarama de tip G1	buc	7.000	45.00	315.00
114.	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6.000	3 500.00	21 000.00
115.	411022010	Descarcator Unom=10kV	buc	3.000	1 148.00	3 444.00
116.	41102206	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	3.000	220.83	662.49
117.	41102208	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	3.000	220.83	662.49
118.	41103025	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul sau analog	buc	1.000	30 000.00	30 000.00
119.	4123456715515	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1.000	850.00	850.00
120.	446-24311055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	11.000	3 916.67	43 083.37
121.	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2.000	64.00	128.00
122.	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	2.000	40.00	80.00
123.	5001000100435	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	2.000	50.00	100.00
124.	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2.000	600.00	1 200.00
125.	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2.000	625.00	1 250.00
126.	5009030	Flanse	10 buc	0.045	5.00	0.22
127.	5009031	Scoabe	10 buc	0.180	5.00	0.90
128.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1.301	5.00	6.50
129.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.310	5.00	6.55
130.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.100	5.00	30.50
131.	5009070	Racordari	10 buc	0.131	5.00	0.66
132.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.250	20.00	25.00
133.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.011	500.00	5.50
134.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.608	100.00	160.80
135.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.020	55.00	1.10
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.188	100.00	18.80
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.088	100.00	8.80
138.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.300	50.00	15.00
139.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.010	30 000.00	300.00
140.	5309023	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	4.612	6.50	29.98
141.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.755	15.00	26.32
142.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.914	50.00	45.70
143.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	2.000	558.00	1 116.00
Total materiale de construcții						404 484.49

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.603	400.00	641.20
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.563	500.00	781.50
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8.186	200.00	1 637.20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2.280	400.00	912.00
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	1.180	300.00	354.00

		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11.596	100.00	1 159.60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11.130	500.00	5 565.00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4.260	500.00	2 130.00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.120	100.00	12.00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.484	50.00	24.20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.450	100.00	45.00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.225	450.00	101.25
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.760	100.00	76.00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5.295	300.00	1 588.50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.879	300.00	863.70
		Total utilaje de constructii				15 891.15

Total	lei	501 044.31
TVA	20.00 %	100 208.86

Total deviz:

601 253.17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. LEA 10 kV. PT pe pilon				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			912.80 388.20
	1	Muncitor	h-om	5.5600	69.82	388.20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	50 000.00	25.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.8300	500.00	415.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2800	300.00	84.00
2	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 817.40 696.80
	1	Muncitor	h-om	9.9800	69.82	696.80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	50 000.00	25.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8900	500.00	945.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.5000	300.00	150.00
3	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 882.64 1 071.04
	1	Muncitor	h-om	15.3400	69.82	1 071.04
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	50 000.00	0.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.1600	500.00	1 580.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.7700	300.00	231.00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			3 916.67 0.00
	446-24311055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1.0000	3 916.67	3 916.67
5	pret ofertant	Beton marfa clasa C8/10	m3			1 434.22 0.00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1.0250	1 400.00	1 434.22
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			219.12 69.12
	1	Muncitor	h-om	0.9900	69.82	69.12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	500.00	135.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	300.00	15.00
7	pret ofertant	Placa de ancorare П-3и	buc			750.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1002	Placa de ancorare П-3н	buc	1.0000	750.00	750.00
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 018.44 564.84
	1	Muncitor	h-om	8.0900	69.82	564.84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.6600	500.00	330.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4100	300.00	123.00
9	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			560.13 299.53
	1	Muncitor	h-om	4.2900	69.82	299.53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.9700	200.00	194.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	300.00	66.00
10	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			576.84 140.34
	1	Muncitor	h-om	2.0100	69.82	140.34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.8700	500.00	435.00
11	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			5 615.33 4 332.33
	1	Muncitor	h-om	62.0500	69.82	4 332.33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	200.00	428.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	500.00	855.00
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m			464.58 125.68
	1	Muncitor	h-om	1.8000	69.82	125.68
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00651	25 000.00	158.90
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.5000	300.00	150.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 503.82 3 416.89
	1	Muncitor	h-om	48.9400	69.82	3 416.89
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	30 000.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	30.00	1.56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	400.00	3 024.53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6.6300	200.00	1 326.42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.4500	300.00	734.43
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			317.99 121.49
	1	Muncitor	h-om	1.7400	69.82	121.49
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	30 000.00	60.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.5400	200.00	108.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0900	300.00	27.00
15	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			92.70 0.00
	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1.0300	90.00	92.70
16	pret ofertant	Izolator de tip SF-20-G	buc			254.17 0.00
	41100118954001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1.0000	254.17	254.17
17	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc			250.00 0.00
	41100118954002	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	1.0000	250.00	250.00
18	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML	buc			300.00

1	2	3	4	5	6	7
		70/20G				0.00
	41100118954003	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1.0000	300.00	300.00
19	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 145.83
						0.00
	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1.0000	4 145.83	4 145.83
20	pret ofertant	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			1 850.00
						0.00
	41100118954102	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
21	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-1	buc			825.00
						0.00
	41100118954111	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1.0000	825.00	825.00
22	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-2	buc			850.00
						0.00
	41100118954112	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1.0000	850.00	850.00
23	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 200.00
						0.00
	41100118954116	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
24	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			2 500.00
						0.00
	41100118954109	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
25	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			15.00
						0.00
	41100118954121	Scoaba de tip H1	buc	1.0000	15.00	15.00
26	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			20.00
						0.00
	41100118954127	Scoaba de tip H7	buc	1.0000	20.00	20.00
27	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			25.00
						0.00
	41100118954128	Scoaba de tip H8	buc	1.0000	25.00	25.00
28	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc			820.00
						0.00
	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	1.0000	820.00	820.00
29	pret ofertant	Consola de tip RA-2	buc			180.00
						0.00
	41100118954132	Consola de tip RA-2	buc	1.0000	180.00	180.00
30	pret ofertant	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc			720.00
						0.00
	41100118954133	Consola de tip RA-3	buc	1.0000	720.00	720.00
31	pret ofertant	Consola de tip RA-4	buc			135.00
						0.00
	41100118954134	Consola de tip RA-4	buc	1.0000	135.00	135.00
32	pret ofertant	Consola de tip RA-5	buc			130.00
						0.00
	41100118954135	Consola de tip RA-5	buc	1.0000	130.00	130.00
33	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc			750.00
						0.00
	41100118954901	Consola de tip CM1	buc	1.0000	750.00	750.00
34	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc			45.00
						0.00
	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	1.0000	45.00	45.00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret ofertant	Marca de tip K3	buc			100.00 0.00
	41100118954903	Marca de tip K3	buc	1.0000	100.00	100.00
36	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-2	buc			211.00 0.00
	41100118954912	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	1.0000	211.00	211.00
37	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-5	buc			125.00 0.00
	41100118954915	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	1.0000	125.00	125.00
38	pret ofertant	Bulon de tip B5	buc			50.00 0.00
	41100118954995	Bulon de tip B5	buc	1.0000	50.00	50.00
39	pret ofertant	Consola de tip U1	buc			450.00 0.00
	41100118954996	Consola de tip U1	buc	1.0000	450.00	450.00
40	pret ofertant	Catarama de tip G1	buc			45.00 0.00
	41100118954997	Catarama de tip G1	buc	1.0000	45.00	45.00
41	pret ofertant	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			120.00 0.00
	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1.0000	120.00	120.00
42	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc			43.00 0.00
	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	1.0000	43.00	43.00
43	pret ofertant	Clema conexiune de tip PS-2	buc			26.00 0.00
	41100118954151	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1.0000	26.00	26.00
44	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc			65.00 0.00
	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	1.0000	65.00	65.00
45	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc			60.00 0.00
	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	1.0000	60.00	60.00
46	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			62.50 0.00
	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1.0000	62.50	62.50
47	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc			60.00 0.00
	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	1.0000	60.00	60.00
48	pret ofertant	Clema de tip PGN-2-6	buc			75.00 0.00
	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	1.0000	75.00	75.00
49	pret ofertant	Cleme placa de conectare - tip PA	buc			54.00 0.00
	41100118954158	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1.0000	54.00	54.00
50	pret ofertant	Scoaba de tip SC-7-1A	buc			70.00 0.00
	41100118954159	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1.0000	70.00	70.00
51	pret ofertant	Capac pentru izolator de tip K-6	buc			8.00 0.00
	41100118954186	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1.0000	8.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. LEC 0.4 kV				
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92.16 92.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	69.82	92.16
53	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	m3			426.98 42.58
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.41
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68.73 67.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	69.82	67.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
55	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			21.63 21.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.63
		1.3. Impamintare				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83.09 83.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.09
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68.73 67.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	69.82	67.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10 kV. PT				
		2.2. LEC 0.4 kV				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			219.03 161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	500.00	50.00
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79.80 78.20
	1	Muncitor	h-om	1.1200	69.82	78.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	500.00	1.00
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65.74

1	2	3	4	5	6	7
						60.74
	1	Muncitor	h-om	0.8700	69.82	60.74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			203.09
						157.09
	1	Muncitor	h-om	2.2500	69.82	157.09
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.1200	50.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	500.00	40.00
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			528.44
						414.73
	1	Muncitor	h-om	5.9400	69.82	414.73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.8140	30.00	24.42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0430	30.00	1.29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	100.00	3.10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1080	50.00	5.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.3800	50.00	19.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.5600	100.00	56.00
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc			79.80
						78.20
	1	Muncitor	h-om	1.1200	69.82	78.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	500.00	1.00
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			103.70
						78.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	69.82	78.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	30.00	1.80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	50.00	3.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	20.00
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 341.00
						3 016.00
	1	Muncitor	h-om	43.2000	69.82	3 016.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	5.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	50.00	320.00
66	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set			46.00
						0.00
	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1.0000	46.00	46.00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 604.67
						2 052.67
	1	Muncitor	h-om	29.4000	69.82	2 052.67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	5.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	500.00	550.00
68	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.			59.00
						0.00
	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	1.0000	59.00	59.00
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			3 438.60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 499.60
	1	Muncitor	h-om	35.8000	69.82	2 499.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	30 000.00	0.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20.0000	5.00	100.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5.0000	20.00	100.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	500.00	170.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	100.00	464.00
70	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32.80
						0.00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1.0250	32.00	32.80
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 352.22
						1 661.78
	1	Muncitor	h-om	23.8000	69.82	1 661.78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	0.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	66.00	13.11
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	4.89
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6.7000	5.00	33.33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	5.00	90.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	500.00	55.56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	100.00	484.44
72	pret furnizor	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.			6.66
						0.00
	5309023	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	1.0250	6.50	6.66
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 066.89
						865.78
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	5.56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	500.00	194.44
74	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m.l.			56.38
						0.00
	3130134818417	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	1.0250	55.00	56.38
75	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.			41.00
						0.00
	3130134818416	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1.0250	40.00	41.00
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 193.94
						1 193.94
	1	Muncitor	h-om	17.1000	69.82	1 193.94
77	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc			7.00
						0.00
	3162165201406	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	1.0000	7.00	7.00
78	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc			6.00
						0.00
	3162165201407	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune	buc	1.0000	6.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
		cablu - 25 mmp				
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 067.31 865.77
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	3.85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	500.00	196.15
80	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			12.30 0.00
	3130134817540	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	1.0250	12.00	12.30
81	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			17.43 0.00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	1.0250	17.00	17.43
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 065.80 865.80
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	500.00	200.00
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			719.58 511.12
	1	Muncitor	h-om	7.3200	69.82	511.12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	100.00	3.97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	9.62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	500.00	194.87
84	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m.l.			42.02 0.00
	31301348186155	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	1.0250	41.00	42.02
85	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			51.25 0.00
	31301348186165	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1.0250	50.00	51.25
86	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.			41.00 0.00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	1.0250	40.00	41.00
87	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.			71.75 0.00
	3130134818165	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	1.0250	70.00	71.75
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 726.43 454.43
	1	Muncitor	h-om	6.5100	69.82	454.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	300.00	1 272.00
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			999.26 237.40
	1	Muncitor	h-om	3.4000	69.82	237.40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	300.00	761.86
90	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6.00
						0.00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1.0000	6.00	6.00
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			101.85
						95.65
	1	Muncitor	h-om	1.3700	69.82	95.65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	50.00	2.50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	15.00	2.70
92	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc			50.00
						0.00
	5001000100435	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	1.0000	50.00	50.00
93	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc			40.00
						0.00
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	1.0000	40.00	40.00
94	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc			64.00
						0.00
	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	1.0000	64.00	64.00
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			89.80
						80.30
	1	Muncitor	h-om	1.1500	69.82	80.30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	15.00	2.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.00
96	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc			600.00
						0.00
	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1.0000	600.00	600.00
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25; conductori - 5)	buc			112.22
						100.36
	1	Muncitor	h-om	1.1500	69.82	100.36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	15.00	2.81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	6.25
98	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			625.00
						0.00
	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1.0000	625.00	625.00
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti,	buc			1 557.01

1	2	3	4	5	6	7
		gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura				610.92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8.7500	69.82	610.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100.0000	2.50	250.00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.2000	375.00	75.00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.1800	400.00	72.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0840	10.00	0.84
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0.3000	1 450.00	435.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2250	450.00	101.25
100	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			273.48
						127.77
	1	Muncitor	h-om	1.8300	69.82	127.77
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0.0120	55.00	0.66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	55.00	0.55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	400.00	144.00
101	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 020.18
						317.68
	1	Muncitor	h-om	4.5500	69.82	317.68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	30 000.00	30.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.7000	65.00	45.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.5600	400.00	624.00
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -	buc			241.20
						161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	30.00	0.42
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	1.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	500.00	2.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	50.00	2.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	100.00	20.00
103	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 667.21
						5 036.79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	69.82	4 974.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	69.82	62.12
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	30.00	75.00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	30.00	120.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	10.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	2.00	36.00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	35.00	3.50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	60.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	15.00	15.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	22.00	26.40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	45.00	21.57
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	45.00	21.57
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	4.50	34.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	10.00	2.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	20.00	14.00
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			4 954.82

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				1 159.00
	1	Muncitor	h-om	16.6000	69.82	1 159.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0037	20 000.00	60.61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	25 000.00	3 257.58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	500.00	110.61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	100.00	313.03
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 484.17
						1 326.58
	1	Muncitor	h-om	19.0000	69.82	1 326.58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.5500	60.00	33.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	4.10	33.58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	25 000.00	2 083.33
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	65.00	130.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	500.00	95.83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	335.83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	300.00	57.50
106	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 135.36
						578.81
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.1235	25 000.00	3 093.75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	50.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	300.00	42.00
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 896.83
						578.81
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0760	25 000.00	1 902.78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	44.44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 824.60
						578.80
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.80
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0.0760	25 000.00	1 875.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2)	10 buc			4 549.88
						1 157.62
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	1 157.62

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0500	25 000.00	2 500.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	66.67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	93.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	500.00	140.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	508.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	300.00	84.00
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10 kV. PT				
110	pret ofertant	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			3 500.00 0.00
	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
111	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc			220.83 0.00
	41102206	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	1.0000	220.83	220.83
112	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc			220.83 0.00
	41102208	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	1.0000	220.83	220.83
113	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc			1 148.00 0.00
	411022010	Descarcator Unom=10kV	buc	1.0000	1 148.00	1 148.00
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			30 000.00 0.00
	41103025	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul sau analog	buc	1.0000	30 000.00	30 000.00
		3.2. LEC 0.4 kV				
115	pret ofertant	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc			2 000.00 0.00
	312035537800	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat sau analog	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
116	pret ofertant	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc			1 014.00 0.00
	3320634627305	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1.0000	1 014.00	1 014.00
117	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			88.00 0.00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.0000	88.00	88.00
118	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			113.00 0.00
	2924127326458	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1.0000	113.00	113.00
119	pret ofertant	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			2 000.00 0.00
	3120355377863	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h)	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE				
120	pret ofertant	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			88.00 0.00
	29224127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.0000	88.00	88.00
121	pret ofertant	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc			6 500.00 0.00
	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1.0000	6 500.00	6 500.00
122	pret ofertant	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc			1 473.33 0.00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р sau analog	buc	1.0000	1 473.33	1 473.33
123	pret ofertant	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98.00 0.00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1.0000	98.00	98.00
124	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			350.00 0.00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1.0000	350.00	350.00
125	pret ofertant	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			250.00 0.00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.0000	250.00	250.00
126	pret ofertant	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			750.00 0.00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.0000	750.00	750.00
127	pret ofertant	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc			153.00 0.00
	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1.0000	153.00	153.00
128	pret ofertant	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc			420.00 0.00
	29241273265392	Intrerupator crepuscular In=5A, U _e =230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.0000	420.00	420.00
		3.3. Iluminare				
129	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc			2 050.00 0.00
	28111063020481	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	buc	1.0000	2 050.00	2 050.00
130	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			558.00 0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.0000	558.00	558.00
131	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc			850.00 0.00
	4123456715515	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1.0000	850.00	850.00
		3.4. Grup generator				
132	pret ofertant	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			2 050.00 0.00
	2924127326218	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60	buc	1.0000	2 050.00	2 050.00

1	2	3	4	5	6	7
		Hz, curent 63 A sau analog				
133	pret ofertant	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set			137 500.00 0.00
	2971265711028	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg sau analog	buc	1.0000	137 500.00	137 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 381 705.86 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol vegetal)	100 m3	2.950	1 096.00 0.00	3 233.20 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	413.000	9.21 0.00	3 803.73 0.00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3	2.130	1 096.00 0.00	2 334.48 0.00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2.130	1 288.00 0.00	2 743.44 0.00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1.810	1 096.00 0.00	1 983.76 0.00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1.810	1 288.00 0.00	2 331.28 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6.070	1 847.89 0.00	11 216.72 0.00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				27 646.61
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77.400	617.07 80.29	47 761.07 6 214.68
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4.300	10 850.61 344.91	46 657.63 1 483.12
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4.300	4 536.00 0.00	19 504.80 0.00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1.100	10 850.61 344.91	11 935.67 379.40
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1.100	2 520.00 0.00	-2 772.00 0.00
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				123 087.17 8 077.20
		1.3. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1.660	689.48 475.48	1 144.53 789.29
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8.300	571.12 69.12	4 740.31 573.71
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13.280	1 542.96 404.96	20 490.48 5 377.82

1	2	3	4	5	6	7
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	24.000	138.12 29.32	3 314.99 703.79
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				29 690.31 7 444.61
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2.800	831.53 336.53	2 328.29 942.29
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	2.300	831.53 336.53	1 912.52 774.02
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0.150	767.33 767.33	115.10 115.10
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0.150	55.87 55.87	8.38 8.38
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	15.000	368.06 55.16	5 520.87 827.37
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.150	807.73 148.73	121.16 22.31
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				10 006.32 2 689.47
		1.5. Imprejmuiiri				
23	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m	150.000	405.52 63.54	60 828.32 9 530.43
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	0.256	92.15 92.15	23.59 23.59

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren мјлосіу для опор каліткі і ворот				
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0.288	1 849.13 537.60	532.55 154.83
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6.300	1 368.03 106.13	8 618.57 668.60
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2.000	474.55 174.55	949.10 349.10
28	CK33B	Miner	buc	2.000	368.02 67.03	736.05 134.05
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				71 688.18 10 860.60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 118.59 29 071.88

		Total	lei	262 118.59
		Asigurarea sociala	24.00 %	6 977.25
		Cheltuieli de transport	2.00 %	3 824.12
		Total	100.00 +	272 919.96
		Cheltuieli de regie	11.00 %	30 021.20
		Total	100.00 +	302 941.16
		Beneficiu de deviz	5.00 %	15 147.06
		Total	100.00 +	318 088.22
		TVA	20.00 %	63 617.64
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 705.86 29 071.88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 381 705.86 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
Total borderou de resurse № 7-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1.6485	69.82	115.10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92.9944	69.82	6 492.87
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93.000	69.82	6 493.26
4.	7129020012800	Pavator	h-om	99.090	69.82	6 918.47
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35.832	69.82	2 501.79
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.134	69.82	79.18
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.868	69.82	549.34
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4.840	69.82	337.93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20.899	69.82	1 459.17
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32.4012	69.82	2 262.25
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	26.676	69.82	1 862.52
Total manopera						29 071.88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20.196	125.00	2 524.50
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	15.600	300.00	4 680.00
3.	11202062010361	Savura	m3	5.400	375.00	2 025.00
4.	1212121212121	apa	m3	0.300	10.00	3.00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5.400	400.00	2 160.00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	143.892	400.00	57 556.80
7.	14111222016721	Piatra but	m3	3.072	800.00	2 457.60
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9.545	400.00	3 818.00
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8.100	400.00	3 240.00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6.162	400.00	2 464.80
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9.9304	400.00	3 972.16
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112.2378	375.00	42 089.18
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6.6241	375.00	2 484.04
14.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5 x 1.6	m2	6.300	1 250.00	7 875.00
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.670	50.00	33.50
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 114.3958	2.50	10 285.98
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	36.972	35.00	1 294.02
18.	2732103646250	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc	60.000	375.00	22 500.00
19.	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu	buc	61.000	300.00	18 300.00

		capac				
20.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2.000	300.00	600.00
21.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.000	300.00	600.00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.7245	60.00	43.47
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16.200	10.00	162.00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3.7063	10.00	37.07
		Total materiale de construcții				191 206.12

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0.045	300.00	13.50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.486	100.00	348.60
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.2268	450.00	102.06
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0.768	200.00	153.60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11.8422	250.00	2 960.55
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14.634	350.00	5 121.90
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6.048	250.00	1 512.00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7.2354	500.00	3 617.70
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11.0445	450.00	4 970.03
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	31.5654	400.00	12 626.16
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	5.312	100.00	531.20
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	4.500	100.00	450.00
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	4.316	100.00	431.60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.5524	100.00	355.24
15.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0.5724	500.00	286.20
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7.2354	450.00	3 255.93
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0.3195	300.00	95.85
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12.6791	300.00	3 803.73
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4.0158	300.00	1 204.74
		Total utilaje de construcții				41 840.59

Total	lei	262 118.59
Asigurarea socială	24.00 %	6 977.25
Cheltuieli de transport	2.00 %	3 824.12
Total	100.00 +	272 919.96
Cheltuieli de regie	11.00 %	30 021.20
Total	100.00 +	302 941.16
Beneficiu de deviz	5.00 %	15 147.06
Total	100.00 +	318 088.22
TVA	20.00 %	63 617.64

Total deviz:

381 705.8

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale si a statiei de epurare in s Ignatei r
Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol vegetal)	100 m3			1 096.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	0.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	0.00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3			1 096.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	0.00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	400.00	0.00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			1 096.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	0.00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	400.00	0.00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 847.89
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	0.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	596.00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	450.00	715.50
		1.2. Imbracamintea rutiera				536.40
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			617.07
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	69.82	80.29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	375.00	491.63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 850.61 344.91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	69.82	344.91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	400.00	7 560.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	400.00	600.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	400.00	400.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	375.00	375.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	116.10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	250.00	280.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	948.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	300.00	124.20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 536.00 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	400.00	4 536.00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 850.61 344.91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	69.82	344.91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	400.00	7 560.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	400.00	600.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	400.00	400.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	375.00	375.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	116.10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	250.00	280.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	948.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	300.00	124.20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 520.00 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	400.00	2 520.00
		1.3. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			689.48 475.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	69.82	475.48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	100.00	214.00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571.12 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 542.96 404.96
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	69.82	359.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	297.70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	400.00	292.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			138.12

1	2	3	4	5	6	7
						29.32
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4200	69.82	29.32
	14111222016721	Piatra but	m3	0.1280	800.00	102.40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.0320	200.00	6.40
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831.53 336.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			831.53 336.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767.33 767.33
	1	Muncitor	h-om	10.9900	69.82	767.33
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55.87 55.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	69.82	55.87
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			368.06 55.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	69.82	2.79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	69.82	52.37
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1.0400	300.00	312.00
	1414144	Cisterna	h/ut	0.0030	300.00	0.90
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			807.73 148.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1300	69.82	148.73
	1212121212121	apa	m3	2.0000	10.00	20.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2.1300	300.00	639.00
		1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m			405.52 63.54
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6200	69.82	43.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	69.82	9.77
	2732103646250	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc		375.00	150.00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.2400	35.00	8.63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	400.00	16.43
	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime cu capac	buc		300.00	122.00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	375.00	16.56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	2.50	25.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	100.00	3.00
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92.15 92.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	69.82	92.15
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 849.13 537.60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	69.82	509.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	730.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	286.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.95
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 368.03 106.13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	69.82	67.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	69.82	12.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	69.82	26.53
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5 x 1.6	m2	1.0000	1 250.00	1 250.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	50.00	5.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			474.55 174.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	69.82	5.58
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	69.82	168.97
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	300.00	300.00
28	CK33B	Miner	buc			368.02 67.03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	69.82	63.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	300.00	300.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	50.00	1.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.