

# Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s. Peciste, Rezina

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1. Pl.A. Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 272 103,694 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,360	990,500 0,000	356,580 0,000
2	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	0,890	1 159,982 0,000	1 032,384 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	175,038 175,038	472,603 472,603
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,970	256,829 51,835	2 303,756 464,956
5	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	0,660	544,697 0,000	359,500 0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,660	1 051,179 749,409	693,778 494,610

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	16,730	26,339 26,339	440,654 440,654
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,730	64,377 62,877	1 077,024 1 051,929
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	0,090	544,444 0,000	49,000 0,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	9,000	1 675,373 46,733	15 078,361 420,601
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=50mm	buc	2,000	1 294,734 46,733	2 589,467 93,467
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc	6,000	591,883 178,437	3 551,295 1 070,622
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d=50x50mm, Py=10bar	buc	1,000	685,311 178,437	685,311 178,437
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar D=80mm	buc	1,000	981,694 46,734	981,694 46,734
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla)	buc	1,000	377,094	377,094

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson toleranta ΓM-50			21,242	21,242
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata d=80mm Py=10	buc	7,000	479,833 75,623	3 358,833 529,363
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata d=50mm Py=10	buc	2,000	390,834 75,624	781,667 151,247
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	801,861 178,437	801,861 178,437
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100, SDR27.6 PN=6bar d=90mm	buc	3,000	561,170 84,970	1 683,510 254,910
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	17,000	686,879 89,219	11 676,935 1 516,715
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	5,000	430,858 89,218	2 154,292 446,092
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d=80x3,5 I=0,2m	buc	1,000	430,859 89,219	430,859 89,219
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta tavi din otel d=219x3,5 I=250mm, 15buc	m	3,750	989,572 176,738	3 710,895 662,766
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,300	2 106,473 327,133	631,942 98,140

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20				
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tavi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90	m	100,000	115,236 15,465	11 523,554 1 546,454
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tavi din p/et PE100 SDR26 PN6 D63	m	44,000	70,099 4,588	3 084,372 201,888
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,000	19,848 5,948	2 858,098 856,498
28	GD52C	Efectuarea probei de presiunie tavilor cu d=90mm - numai motocompresor	m	100,000	25,900 25,746	2 589,991 2 574,591
29	GD52A	Efectuarea probei de presiunie tavilor cu d63mm (numa motocompresorul)	m	44,000	7,801 7,647	343,256 336,480
30	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	1,000	2 484,740 0,000	2 484,740 0,000
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	175,038 175,038	542,618 542,618
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	0,590	544,915 0,000	321,500 0,000
33	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	0,590	1 051,241 749,464	620,232 442,184

1	2	3	4	5	6	7
34	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	14,800	26,341 26,341	389,842 389,842
35	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	14,800	65,227 63,727	965,367 943,167
36	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	0,290	544,828 0,000	158,000 0,000
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,040	2 375,068 751,143	9 595,276 3 034,619
38		KЦД-20	buc	2,000	2 666,000 0,000	5 332,000 0,000
39		KЦ-20-9	buc	4,000	2 166,000 0,000	8 664,000 0,000
40		KЦП-1-20-1	buc	2,000	2 666,000 0,000	5 332,000 0,000
41		KЦО-1	buc	2,000	208,000 0,000	416,000 0,000
42		Capac cu rama din fonta tip "U"	buc	2,000	1 344,000 0,000	2 688,000 0,000
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,160	20,000 0,000	683,200 0,000
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	t	0,034	1 092,500 547,294	37,145 18,608

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
45	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	0,400	509,415 99,415	203,766 39,766
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	145,922 25,491	1 558,444 272,244
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,940	2 287,060 819,122	6 723,956 2 408,220
48		KЦД-15	buc	2,000	1 333,000 0,000	2 666,000 0,000
49		KЦ-15-9	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
50		KЦП-1-15-1	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
51		KЦО-1	buc	2,000	208,000 0,000	416,000 0,000
52		KЦО-7-3	buc	7,000	308,000 0,000	2 156,000 0,000
53	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,000	1 344,000 0,000	2 688,000 0,000
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,160	20,000 0,000	683,200 0,000
55	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	0,034	1 092,500 547,294	37,145 18,608
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	0,400	509,415	203,766

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			99,415	39,766
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	145,922 25,491	1 558,444 272,244
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,840	2 347,177 900,682	1 971,629 756,573
59		KЦД-10	buc	1,000	777,000 0,000	777,000 0,000
60		KЦ-10-9	buc	2,000	677,000 0,000	1 354,000 0,000
61		KЦП-1-10-1	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
62		KЦО-1	buc	1,000	208,000 0,000	208,000 0,000
63		KЦО-7-3	buc	1,000	308,000 0,000	308,000 0,000
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,000	4 714,000 0,000	4 714,000 0,000
65	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	0,017	1 090,000 544,824	18,530 9,262
66	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2strat	m2	16,000	70,876 10,196	1 134,010 163,142

1	2	3	4	5	6	7
67	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	0,130	508,577 99,346	66,115 12,915
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	145,753 25,491	778,322 136,122
Total			lei		152 832,813	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		5 687,653	
Transportarea materialelor			4,00 %		4 428,842	
Total			100,00 +		162 949,308	
Cheltuieli de regie			10,50 %		17 109,677	
Total			100,00 +		180 058,985	
Beneficiu de deviz			4,00 %		7 202,359	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>187 261,344</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>23 698,555</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75mm	buc	7,000	974,157 226,020	6 819,101 1 582,141
Total			lei		6 819,101	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		379,714	
Transportarea materialelor			4,00 %		209,478	
Total			100,00 +		7 408,293	
Cheltuieli de regie			50,00 %		791,071	
Total			100,00 +		8 199,364	
Beneficiu			4,00 %		327,975	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>8 527,339</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 582,141</b>	
<b>3. Utilaje</b>						
70	pretul firmei	Hidrant subteran D=75mm	buc	7,000	4 423,485 0,000	30 964,395 0,000
<b>Total Utilaje</b>					<b>30 964,395</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	



Total	lei	226 753,078
TVA	20,00 %	45 350,616

**Total deviz:** **272 103,694**  
**Incluziv salariu** **25 280,696**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)