

**Lucrari de confectionare,
transportare si montare a
Turnului de Apa on satul Peciste,
raionul Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de confectionare, transportare si montare turn inclusiv si montarea lui

Valoarea de deviz 558 149,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari turn				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,51 19,87	7 590,61 3 547,32
2	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	43,200	53,30 11,35	2 302,41 490,41
		Total Lucrari turn Inclusiv salariu				9 893,02 4 037,73
		1.2. Conectare				
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	10,000	116,25 17,22	1 162,48 172,18

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	10,000	66,83 5,11	668,31 51,09
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	2 348,70 52,03	4 697,39 104,06
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	1 256,69 52,03	1 256,69 52,03
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm.	buc	6,000	149,04 54,87	894,23 329,21
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm.	buc	3,000	112,37 54,87	337,10 164,60
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm.	buc	6,000	393,77 94,60	2 362,62 567,60
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm.	buc	3,000	313,90 75,68	941,71 227,04
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc	6,000	375,15 84,19	2 250,89 505,16
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	208,49 84,19	625,47 252,58
		Total Conectare Inclusiv salariu				15 196,89 2 425,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 089,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 551,19
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			663,98
		<i>Total</i>	100,00 +			27 305,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 959,24
		<i>Total</i>	100,00 +			31 264,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 875,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 140,18 6 463,28
		2. Lucrari de montare				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	13 752,13 8 608,60	81 412,61 50 962,91
		<i>Total</i>	lei			81 412,61
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			12 231,10
		<i>Total</i>	100,00 +			93 643,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			38 731,81
		<i>Total</i>	100,00 +			132 375,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 942,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 318,05 50 962,91
		3. Costul utilajului				
14	pret de piata	Turn V50m3 H15m	buc	1,000	291 666,67 0,00	291 666,67 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				291 666,67

		Total	lei			465 124,90
		TVA	20,00 %			93 024,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				558 149,88 57 426,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de confectionare,
transportare si montare a
Turnului de Apa on satul Peciste,
raionul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de confectionare, transportare si montare turn inclusiv si montarea lui

Valoarea de deviz 558 149,88 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,184	94,60	490,41
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,880	94,60	1 407,64
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,570	94,60	148,53
4.	7212030022700	Sudor	h-om	10,186	94,60	963,60
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	94,60	3 209,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,576	94,60	243,70
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	94,60	50 962,91
		Total manopera				57 426,19

Materiale:

1.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,880	12,00	1 762,56
2.	241565215	Turn V=50m3 H=15m	buc	1,000	291 666,67	291 666,67
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	2,00	21,60
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	12,50	113,63
5.	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm	m	10,030	50,83	509,82
6.	2521216710001190	Teava polietilena d 90 mm	m	10,050	90,00	904,50
7.	2523156713811A75	Adaptor flanse d 75 mm	buc	3,000	57,50	172,50
8.	2523156713811A90	Adaptor flanse d 90 mm	buc	6,000	94,17	565,02
9.	2523156713811M63	Mufa e/f d 63 mm	buc	3,030	72,50	219,67
10.	2523156713811M90	Mufa e/f d 90 mm	buc	6,000	79,17	475,02
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,30	8,81
12.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	20,00	35,72
13.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	22,00	3 928,32
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	85,00	75,91
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	5,00	180,00
16.	287411730000065	Vana fonta d 65 mm	buc	1,040	1 158,33	1 204,66
17.	287411730000080	Vana fonta d 80 mm	buc	2,080	2 208,33	4 593,33
18.	2875274110100F65	Flanse libera d 65 mm	buc	3,000	91,67	275,01
19.	2875274110100F90	Flanse libera d 90 mm	buc	6,000	258,33	1 549,98
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,34	3,34
		Total materiale de construcții				308 266,07

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	550,00	16 117,20
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	35,00	3,01
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	125,00	825,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	25,00	20,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,850	450,00	14 332,50
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	33,50	37,62
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,600	150,00	990,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	189,51	151,60
		Total utilaje de constructii				32 476,93

Total	lei	465 124,90
TVA	20,00 %	93 024,98

Total deviz:**558 149,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de confectionare, transportare si Investitor
montare a Turnului de Apa on satul Peciste,
raionul Rezina

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 turn				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,51 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (piese de tasabila 3/I-1)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
2	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m ²			53,30 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,50	0,87
		1.2. Conectare				
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			116,25 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710001190	Teava polietilena d 90 mm	m	1,0050	90,00	90,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,51	7,58
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			66,83 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm	m	1,0030	50,83	50,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,51	7,58
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			2 348,70 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000080	Vana fonta d 80 mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,66
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 256,69 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000065	Vana fonta d 65 mm	buc	1,0000	1 158,33	1 204,66
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm.	buc			149,04 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811A 90	Adaptor flanse d 90 mm	buc	1,0000	94,17	94,17
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm.	buc			112,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811A 75	Adaptor flanse d 75 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm.	buc			393,77 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811M 90	Mufa e/f d 90 mm	buc	1,0000	79,17	79,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm.	buc			313,90 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811M 63	Mufa e/f d 63 mm	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc			375,15 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100F 90	Flanse libera d 90 mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			208,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100F 65	Flanse libera d 65 mm	buc	1,0000	91,67	91,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13 752,13 8 608,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,03
		3. Costul utilajului				
14	pret de piata	Turn V50m3 H15m	buc			291 666,67 0,00
	241565215	Turn V=50m3 H=15m	buc	1,0000	291 666,67	291 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.