

**Forarea sondei arteziene în mun.
Ceadir-Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 101

Valoarea de deviz 495 040,27 Lei

Intocmit în prețuri curente 13.10.2021

№ 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 foraj				
		1.1. Lucrări pregătitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II. (Устройством зумпфов и отстойников)	100 m3	0,0900	1 756,000 0,000	158,040 0,000
2	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	0,0500	73,180 73,180	3,659 3,659
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. - argila.	100 m3	0,2700	1 908,000 0,000	515,160 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km - transportarea argilei	t	45,1800	7,600 0,000	343,370 0,000
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.250	m3	42,2000	289,940 60,750	12 235,468 2 563,650

1	2	3	4	5	6	7
		kg/dm3				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,0000	31 392,000 4 617,000	31 392,000 4 617,000
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 cm (fabricarea filtrului 18 m.l. - gauri la 1m2 = 720 buc	buc	6 480,0000	7,710 3,240	49 960,800 20 995,200
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru - INOX	m	9,0000	7,000 0,000	63,000 0,000
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения - нержавеющей	m2	5,4000	1 250,000 0,000	6 750,000 0,000
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,0900	840,000 0,000	75,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			101 497,097
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				101 497,097 28 179,509
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	50,0000	92,460 29,160	4 623,000 1 458,000
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	110,0000	270,140 84,240	29 715,400 9 266,400
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	160,0000	18,480 6,480	2 956,800 1 036,800
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operati e	1,0000	17 760,000 3 240,000	17 760,000 3 240,000
15	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm K=0,48	m	15,0000	60,317 13,997	904,752 209,952

1	2	3	4	5	6	7
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm K=0,48	m	10,0000	177,475 40,435	1 774,752 404,352
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	25,0000	18,480 6,480	462,000 162,000
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - tevi din otel d=426x10mm	m	25,0000	903,956 14,580	22 598,895 364,500
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 0-50m	m3	2,7000	3 184,100 423,900	8 597,070 1 144,530
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm-forarea dopului	m	5,0000	453,400 129,600	2 267,000 648,000
21	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m	25,0000	49,997 13,997	1 249,920 349,920
22	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m	75,0000	146,515 40,435	10 988,640 3 032,640
23	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m	10,0000	49,997 13,997	499,968 139,968
24	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m	25,0000	146,515 40,435	3 662,880 1 010,880
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	135,0000	18,480 6,480	2 494,800 874,800

1	2	3	4	5	6	7
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168х7мм - coloana	m	128,0000	801,442 14,580	102 584,640 1 866,240
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168х7мм - filtru	m	9,0000	801,447 14,580	7 213,020 131,220
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestec pietris si nisip) - in intervalul 137-75m	m3	9,3000	571,080 184,680	5 311,044 1 717,524
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 75-00m	m3	2,3400	3 184,100 423,900	7 450,794 991,926
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 160-137 - тампонаж)	m3	0,6000	515,070 148,770	309,042 89,262
31	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 65-5m - тампонаж)	m3	6,0000	515,070 148,770	3 090,420 892,620
32	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - in intervalul 125-137m	m	12,0000	198,000 54,000	2 376,000 648,000
33	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦБ6-10-185-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,0000	5,000 0,000	1 200,000 0,000
		Total	Lei			240 090,837

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				240 090,837 29 679,534
		<i>Total</i>	Lei			341 587,934
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 886,170
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9 138,337
		<i>Total</i>				364 612,441
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			25 522,871
		<i>Total</i>				390 135,312
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15 605,412
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				405 740,724 57 859,043
		2. Lucrari de montaj				
34	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IΔIIB6-4-130" - pentru pomparea apei si determinarea parametrilor sondei, fara pretul pompei	buc	1,0000	2 793,100 2 384,100	2 793,100 2 384,100
35	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IΔIIB6-4-130" - dupa pomparea apei si determinarea parametrilor sondei, K=0,7	buc	1,0000	1 955,170 1 668,870	1 955,170 1 668,870
		<i>Total</i>	Lei			4 748,270
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			972,713
		<i>Total</i>				5 720,983
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			810,594
		<i>Total</i>				6 531,577
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,263
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 792,840 4 052,970

		Total	Lei	412 533,56
		TVA	20 %	82 506,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		495 040,27 61 912,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)