

Lucrari de alimentare cu apa a localitatii st. Cobilea,r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 34-21-A Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 317 545,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5A	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
2	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	0,20	1 760,00 0,00	352,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,56	1 164,09 81,69	13 456,84 944,36
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	18,00	101,22 49,01	1 821,88 882,19
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2,5A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	67,00	292,40 141,59	19 590,90 9 486,24
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	45,00	449,85 217,82	20 243,03 9 802,08

1	2	3	4	5	6	7
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	11 218,00 4 538,00	11 218,00 4 538,00
8	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	18,00	48,66 23,52	875,83 423,39
9	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	67,00	140,34 67,96	9 402,71 4 553,43
10	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	45,00	215,93 104,56	9 716,63 4 705,00
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	102,50	300,00 0,00	30 750,00 0,00
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m	28,00	350,00 0,00	9 800,00 0,00
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5A hidraulica (Filtru in fante) in intervalul 100-128m	m	28,00	950,25 460,15	26 607,09 12 884,29
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	102,50	50,59 24,51	5 185,58 2 511,78
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	130,00	40,94 10,89	5 322,36 1 415,86
16	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 130-80 mm	m3	3,47	1 060,88 310,34	3 681,27 1 076,87
17	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A	m3	0,69	3 736,55 712,26	2 578,22 491,46

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica in intervalul 80-70 m				
18	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	28,00	206,76 90,76	5 789,28 2 541,28
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				184 151,60 64 016,21
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
19	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,00	50,38 0,38	3 627,23 27,23
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				3 627,23 27,23
		<i>Total</i>	lei			187 778,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 370,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 715,13
		<i>Total</i>	100,00 +			204 864,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			24 583,73
		<i>Total</i>	100,00 +			229 448,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 472,41
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				240 920,53 64 043,44
		2. Montarea utilajului				
20	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130" pentru determinarea parametrilor sondei cu pompa antreprenorului (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05
21	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130" dupa determinarea parametrilor sondei (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 558,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 923,38
		<i>Total</i>	100,00 +			16 481,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 090,72
		<i>Total</i>	100,00 +			22 572,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			1 128,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 700,81 8 014,10

		Total	lei			264 621,34
		TVA	20,00 %			52 924,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				317 545,61 72 057,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu apa a
localitatii st. Cobilea,r-ul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 34-21-A
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 317 545,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 34-21-A:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,60	45,38	8 014,108
2.	8113020070100	Sondor	h-om	1 411,27	45,38	64 043,431
		Total manopera				72 057,54

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	127,65	20,50	2 616,825
2.	14212022008781	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	3,64	400,00	1 456,000
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 699,20	3,00	11 097,600
4.	15456	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m	28,00	350,00	9 800,000
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	723,81	2,00	1 447,620
6.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,95	1,00	0,950
7.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	1,15	1,00	1,150
8.	29521273443442 440	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,95	1,00	0,950
9.	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	102,50	300,00	30 750,000
		Total materiale de construcții				57 171,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,36	400,00	6 544,000
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	50,00	3 600,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	400,00	352,000
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	204,87	290,00	59 412,300
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,000
		Total utilaje de construcții				73 108,30

Total	lei	264 621,34
TVA	20,00 %	52 924,27

Total deviz:

317 545,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu apa a localitatii **Investitor**
st. Cobilea,r-ul Soldanesti

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5A	buc			7 759,98
						7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,980
2	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			1 760,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 164,09
						81,69
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,692
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,035
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,3600	290,00	104,360
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			101,22
						49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,010
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,005
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	290,00	52,200
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2,5A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			292,40
						141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,586
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,016
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	290,00	150,800
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m			449,85
						217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,824
	29521273443442440	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0200	1,00	0,021
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,8000	290,00	232,000
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			11 218,00
						4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	12,0000	290,00	3 480,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,000
8	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in	m			48,66

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm				23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,522
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	1,00	0,002
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	290,00	25,133
9	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			140,34 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,962
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	1,00	0,007
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	290,00	72,370
10	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			215,93 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,556
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0200	1,00	0,010
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,8000	290,00	111,360
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m			300,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	300,00	300,000
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m			350,00 0,00
	15456	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m	1,0000	350,00	350,000
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5A hidraulica (Filtru in fante) in intervalul 100-128m	m			950,25 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,153
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,6900	290,00	490,100
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			50,59 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0900	290,00	26,086
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			40,94 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0400	290,00	11,600
16	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 130-80 mm	m3			1 060,88 310,34
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,336
	14212022008781	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	400,00	419,597
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,1400	290,00	330,951
17	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 80-70 m	m3			3 736,55 712,26
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,268
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,261
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	3,1400	290,00	912,029
18	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			206,76 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,760
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	0,4000	290,00	116,000

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2,5 A				
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
19	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			50,38 0,38
	8113020070100	Sondor	h-om	0,0083	45,38	0,378
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	50,00	50,000
		2. Montarea utilajului				
20	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-4-130" pentru determinarea parametrilor sondei cu pompa antreprenorului (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 279,05 4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
21	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-4-130" dupa determinarea parametrilor sondei (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 279,05 4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de alimentare cu apa a localitatii st. Cobilea,r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3f2 34-21-A-TH.S-2-2 Sonda arteziana TH+SAC

Valoarea de deviz 183 838,98 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. Montarea rețelilor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00	2 935,73 218,73	2 935,73 218,73
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	3 584,39 40,39	3 584,39 40,39
3	IA18B	Armaturi fine manometru OBM1-100	buc	1,00	268,01 18,15	268,01 18,15
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 мм	buc	1,00	145,35 24,96	145,35 24,96
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,00	1 896,96 24,96	5 690,88 74,88
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	2 104,96 24,96	2 104,96 24,96

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50				
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60*5)	m	113,80	284,11 13,61	32 332,17 1 549,27
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн 60*5	buc	13,00	407,42 26,32	5 296,47 342,17
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	160,43 22,69	160,43 22,69
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 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	180,96 24,96	180,96 24,96
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57mm Тройник стальной Дн 57х57	buc	2,00	176,95 47,65	353,90 95,30
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	139,14 40,39	556,55 161,55
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	1,00	158,92 36,30	158,92 36,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansasi mufe D	buc	2,00	296,44 40,39	592,88 80,78

1	2	3	4	5	6	7
		50*25 mm				
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Tiava cu filet D25 l=125 mm	buc	2,00	91,18 18,15	182,36 36,30
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	45,38 45,38	3 267,36 3 267,36
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				57 811,32 6 018,75
		1.2. Constructia caminului				
17	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	0,39	922,49 0,00	359,77 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	93,49 93,49	84,14 84,14
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,11	312,00 0,00	34,32 0,00
20	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	35,00	14,07 14,07	492,37 492,37
21	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	35,00	39,48 39,48	1 381,82 1 381,82

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,07	966,14 400,29	67,63 28,02
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	507,13 44,93	720,12 63,80
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	200,44 90,76	1 208,65 547,28
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 15	m3	0,90	2 149,30 179,26	1 934,37 161,33
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 (ΦM1)	m3	3,62	2 118,19 179,25	7 667,85 648,89
27	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	2,10	1 766,19 401,16	3 708,99 842,43
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	2 802,00 0,00	5 604,00 0,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	264,00 0,00	264,00 0,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
32	AcE12A1	Capacul din fonta tip L	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	22,69 22,69	136,14 136,14
34		А/цементная труба ДН100	buc	1,00	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=600			0,00	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	38,32 9,08	1 325,91 314,03
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	547,14 282,29	19,15 9,88
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	174,51 22,69	174,51 22,69
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				32 128,74 4 732,82
		<i>Total</i>	lei			89 940,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 580,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 258,67
		<i>Total</i>	100,00 +			94 779,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			11 373,49
		<i>Total</i>	100,00 +			106 152,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 307,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				111 460,23 10 751,57
		2. Montarea utilajului				
38	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"	buc	1,00	7 942,66 3 362,66	7 942,66 3 362,66
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	127,39 107,55	127,39 107,55
40	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	52,19 52,19	52,19 52,19

1	2	3	4	5	6	7
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			8 200,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			864,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			0,14
		<i>Total</i>	100,00 +			9 064,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 736,34
		<i>Total</i>	100,00 +			11 800,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			590,04
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 390,92 3 600,45
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune (sau analog)	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
43	Pret de piata	Contor de apa D25 mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44	Pret de piata	Насос дренажный	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			348,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				29 348,00

		Total	lei	153 199,15
		TVA	20,00 %	30 639,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 838,98 14 352,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu apa a
localitatii st. Cobilea,r-ul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3f2 34-21-A-TH.S-2-2
Sonda arteziana TH+SAC**

Valoarea de deviz 183 838,98 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 № 3f2 34-21-A-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,47	45,38	3 470,209
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	45,38	8,168
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	45,38	728,167
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	45,38	498,027
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,25	45,38	102,105
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,41	45,38	1 788,426
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	45,38	9,879
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	45,38	36,304
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,574	45,38	298,328
10.	8113020070100	Sondor	h-om	106,14	45,38	4 816,633
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1772	45,38	2 050,142
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0594	45,38	274,975
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	45,38	270,646
		Total manopera				14 352,02

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	360,00	360,00
2.	0011340	Contor de apa D25 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
3.	100111	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune (sau analog)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
4.	100112	Насос дренажный	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	39,00	3,90
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
7.	14111222016721	Pietris 40-70	m3	1,633	380,00	620,54

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	380,00	208,734
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	65,00	4,68
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	5 000,00	90,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	5 000,00	482,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	5 000,00	42,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	500,00	222,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	30,00	0,588
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	35,00	3,308
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	45,00	9,45
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	31,00	8,68
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	68,00	8,16
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	5,00	10,10
22.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	5,00	10,00
23.	25212167010001	Труба водоподъемная Дн60*5	m	114,938	250,00	28 734,50
24.	25212167076	Teava din otel D57x3.5 mm	m	1,0605	110,00	116,655
25.	25231567138001	Tiava cu filet D25 l=125mm	buc	2,00	67,00	134,00
26.	25231567138116 50	Capat flansa D50 mm	buc	1,01	62,00	62,62
27.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн 60*5	buc	13,39	370,00	4 954,30
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,428	2,00	0,856
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	264,00	264,00
30.	26611264331012 51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	2 802,00	5 604,00
31.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
32.	26611264331014 151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
33.	26631021000011 25	Beton clasa B12,5	m3	3,7662	1 850,00	6 967,47
34.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 880,00	1 760,244
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 900,00	1 144,56
36.	2664102101126	Var	kg	0,3118	5,00	1,559
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	980,00	178,752
38.	27221033100001	Сальник Дн65	buc	1,00	150,00	150,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	28,00	16,884
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	39,00	5,324
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	29,00	1 003,40
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	49,00	35,456
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	49,00	8,477
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	38,00	608,00
45.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	150,00	156,00
46.	2874117300015	Трехходовой кран 50 мм	buc	1,00	120,00	120,00
47.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	3,12	1 800,00	5 616,00
48.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	3 230,00	3 230,00
49.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	49,00	9,354
51.	28752741101005 040	Reductie cu flansa D 50*25 mm	buc	2,00	99,00	198,00
52.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57x57	buc	2,04	115,00	234,60
53.	2875274200002	Saracul cu gama L	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
54.	28752744001001 01	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	2 500,00	2 625,00
55.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura Dn50	buc	4,20	75,00	315,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	20,00	6,03
57.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	247,00	249,47
		Total materiale de constructii				104 293,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	11,45	400,00	4 580,00
----	--------	---	------	-------	--------	----------

		principale), 10 t				
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	69,00	15,18
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	60,00	35,784
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	55,00	33,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	450,00	359,775
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	390,00	34,32
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,712	20,00	54,24
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	39,00	10,047
9.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	6,828	300,00	2 048,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	60,00	39,606
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,98	50,00	199,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,528	300,00	1 058,40
		Total utilaje de construcții				8 494,75

Total	lei	153 199,15
TVA	20,00 %	30 639,83

Total deviz: **183 838,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu apa a localitatii Investitor
st. Cobilea,r-ul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montarea rețelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			2 935,73 218,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,38	218,732
	2875274400100101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			3 584,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	3 230,00	3 230,00
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	38,00	304,00
3	IA18B	Armaturi fine manometru OBM1-100	buc			268,01 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	247,00	249,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 мм	buc			145,35 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300015	Трехходовой кран 50 мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 896,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			2 104,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60*5)	m			284,11 13,61
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	45,38	13,614
	25212167010001	Труба водоподъемная Дн60*5	m	1,0100	250,00	252,50
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	300,00	18,00
8	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			407,42

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн 60*5				26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381173	Муфта соединительная Дн 60*5	buc	1,0300	370,00	381,10
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			160,43
						22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	25212167076	Teava din otel D57x3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,655
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	39,00	5,324
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
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 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			180,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	150,00	156,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57mm Тройник стальной Дн 57x57	buc			176,95
						47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2875274110157657	Тройник стальной Дн 57x57	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			139,14
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura Dn50	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			158,92
						36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	2523156713811650	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansasi mufe D 50*25 mm	buc			296,44
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101005040	Reductie cu flansa D 50*25 mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,00
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Tiava cu filet D25 l=125 mm	buc			91,18
						18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	25231567138001	Tiava cu filet D25 l=125mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	68,00	4,08
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			45,38
						45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,49 93,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			312,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	390,00	312,00
20	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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
21	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			39,48 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
22	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			966,14 400,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,257
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			507,13 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	14111222016721	Pietris 40-70	m3	1,1500	380,00	437,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			200,44 90,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,168
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,38	82,592
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,008
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,975
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,017
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 15	m3			2 149,30 179,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 880,00	1 955,827
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	12,00
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 (ΦM1)	m3			2 118,19 179,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100001125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,715
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,223

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	20,00	12,00
27	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			1 766,19 401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,879
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	545,029
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,048
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,397
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,238
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 802,00 0,00
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 335,00 0,00
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	264,00	264,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			4 050,00 0,00
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
32	AcE12A1	Capacul din fonta tip L	buc			1 200,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69 22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,329
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			360,00 0,00
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	360,00	360,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			38,32 9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			547,14 282,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	282,257
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			174,51 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,38	22,69
	27221033100001	Сальник Дн65	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
38	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,3-85"	buc			7 942,66 3 362,66
	1	Muncitor	h-om	74,1000	45,38	3 362,658
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			127,39 107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,18
40	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			52,19 52,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	45,38	52,187
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 65 mm	buc			78,05 78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,054
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune (sau analog)	buc			20 000,00 0,00
	100111	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune (sau analog)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
43	Pret de piata	Contor de apa D25 mm	buc			2 000,00 0,00
	0011340	Contor de apa D25 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
44	Pret de piata	Насос дренажный	buc			7 000,00 0,00
	100112	Насос дренажный	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de alimentare cu apa a localitatii st. Cobilea,r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de montare a statiei de pompare rezervor si PIF a echipamentului s.
Cobilea

Valoarea de deviz 248 615,41 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 constructii				
		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	0,780	922,50 0,00	719,55 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	7,800	93,48 93,48	729,17 729,17
3	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	0,900	436,00 0,00	392,40 0,00
4	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	0,900	1 023,66 400,26	921,29 360,23

1	2	3	4	5	6	7
5	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	14,500	14,07 14,07	203,98 203,98
6	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	14,500	36,09 34,04	523,24 493,51
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,500	518,59 40,84	6 482,39 510,52
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка -щебенъ толщ.10см)	m3	1,270	428,58 52,17	544,30 66,25
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 516,32 2 363,66
		1.2. Lucrari de constructie				
9	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	0,039	923,08 0,00	36,00 0,00
10	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	0,010	963,00 399,00	9,63 3,99
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	93,50 93,50	18,70 18,70
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	0,201	2 893,23 179,25	581,54 36,03

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
13	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	2,200	1 766,30 401,16	3 885,87 882,55
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,360	39,40 9,53	762,83 184,52
19	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	0,020	721,50 292,50	14,43 5,85
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,000	1 412,22	1 412,22

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. TIP U			37,21	37,21
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	13,61 13,61	40,84 40,84
22	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,010	50 681,00 681,00	506,81 6,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 132,87 1 216,50
		<i>Total</i>	lei			26 649,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			859,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			591,72
		<i>Total</i>	100,00 +			28 100,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 372,02
		<i>Total</i>	100,00 +			31 472,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 573,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 045,78 3 580,16
		2. Lucrari de montare				
23	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv- Statia de pompare	buc	1,000	297,49 113,45	297,49 113,45
24	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	t	5,200	3 488,57 3 031,84	18 140,59 15 765,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 438,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 810,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			48,44
		<i>Total</i>	100,00 +			22 297,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 068,05
		<i>Total</i>	100,00 +			34 365,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 718,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 083,81 15 879,01
		3. Utilaj				
25	Pret de piata	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA (sau analog)	buc	1,000	51 612,96 0,00	51 612,96 0,00
26	Pret de piata	Rezervor 25m3 (sau analog)	buc	1,000	69 000,00 0,00	69 000,00 0,00
27		Set de racordare sonda - rezervor	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
28		Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
29		Set de conexiune 400 V statia de pompare	set	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 412,96
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 636,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				138 049,92

		Total	lei	207 179,51
		TVA	20,00 %	41 435,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 615,41 19 459,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu apa a
localitatii st. Cobilea,r-ul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de montare a statiei de pompare rezervor si PIF a echipamentului s.
Cobilea**

Valoarea de deviz 248 615,41 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	45,38	2,723
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,714	45,38	32,401
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	45,38	102,105
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,460	45,38	66,255
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	45,38	37,212
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,350	45,38	605,823
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	45,38	5,854
8.	7212030022700	Sudor	h-om	31,394	45,38	1 424,660
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	300,612	45,38	13 641,773
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,678	45,38	166,908
11.	8283010021000	Electronist	h-om	15,600	45,38	707,928
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,126	45,38	2 320,097
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,364	45,38	61,898
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,248	45,38	283,534
		Total manopera				19 459,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,290	20,00	5,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	380,00	218,500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,147	350,00	51,450
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,962	400,00	5 584,800
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,665	250,00	416,250
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,059	3,01	3,187
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 000,00	4,000
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	5 000,00	45,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,467	500,00	233,500
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,026	4 000,00	104,000
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,600	25,00	65,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	30,00	1,170

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,988	35,00	34,580
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,780	45,00	35,100
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	30,00	4,680
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	30,00	2,340
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	30,00	0,330
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,743	2,00	75,486
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,540
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,000
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,209	1 600,00	334,400
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,631	1 900,00	1 198,900
26.	2664102101126	Var	kg	0,327	5,00	1,635
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,191	980,00	187,180
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,680	25,00	117,000
29.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,140	32,00	740,480
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,194	30,00	5,820
31.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,772	39,00	225,108
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,360	29,00	561,440
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,097	49,00	4,753
34.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,000	50,00	500,000
35.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,060	5,50	187,330
36.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,060	0,50	17,030
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,200	49,00	9,800
38.	28752742000001	Capac cu rama TIP U	buc	1,020	1 300,00	1 326,000
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,739	3,20	82,365
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,745	20,50	35,772
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	20,50	1,435
42.	4100126202818	Apa	m3	1,250	20,50	25,625
43.	676878983251811	Rezervor 25m3 (sau analog)	buc	1,000	69 000,00	69 000,000
44.	676878983251831	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA (sau analog)	buc	1,000	51 612,96	51 612,960
45.	99999911	Set de racordare sonda - rezervor	set	1,000	5 000,00	5 000,000
46.	99999912	Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set	1,000	5 500,00	5 500,000
47.	99999913	Set de conexiune 400 V statia de pompare	set	1,000	5 300,00	5 300,000
		Total materiale de constructii				157 751,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250	60,00	315,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,625	50,00	131,250
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	300,00	180,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,194	250,00	48,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,679	450,00	755,550
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981	400,00	392,400
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,121	20,00	2,420
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	39,00	0,429
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,445	60,00	566,700
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,696	300,00	1 108,800
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	2,548	300,00	764,400

		zabrele				
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	300,00	15,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,029	250,00	7,250
		Total utilaje de construcții				4 289,30

Total	lei	207 179,51
TVA	20,00 %	41 435,90

Total deviz: **248 615,41**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu apa a localitatii Investitor
st. Cobilea,r-ul Soldanesti
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 constructii				
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	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	436,000
4	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			1 023,66 400,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
5	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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
6	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			36,09 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			518,59 40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			428,58

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень толщ.10см)				52,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,169
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,756
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,761
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,189
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,709
		1.2. Lucrari de constructie				
9	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			923,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,077
10	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			963,00 399,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	399,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	564,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,50 93,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,485
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 893,23 179,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,060
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 600,00	1 663,682
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,418
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,607
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,134
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,960
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,627
13	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			1 766,30 401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,879
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,955
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,136
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,318
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,455
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,455
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII1-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,40 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,455
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,455
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721,50 292,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,700
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,01	2,850
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. TIP U	buc			1 412,22 37,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,212
	28752742000001	Capac cu rama TIP U	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,267
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13,61 13,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,38	0,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,38	12,706
22	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			50 681,00 681,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	45,38	680,700
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	50,00	50 000,000
		2. Lucrari de montare				
23	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv- Statia de pompare	buc			297,49 113,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	45,38	102,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,38	11,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	300,00	180,000
24	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon,	t			3 488,57

1	2	3	4	5	6	7
		livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				3 031,84
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,38	136,140
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,38	2 623,418
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,38	272,280
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,400
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,50	36,025
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,275
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	39,00	43,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,650
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,744
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,01	0,602
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,750
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,000
		3. Utilaj				
25	Pret de piata	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA (sau analog)	buc			51 612,96
						0,00
	676878983251831	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA (sau analog)	buc	1,0000	51 612,96	51 612,960
26	Pret de piata	Rezervor 25m3 (sau analog)	buc			69 000,00
						0,00
	676878983251811	Rezervor 25m3 (sau analog)	buc	1,0000	69 000,00	69 000,000
27		Set de racordare sonda - rezervor	set			5 000,00
						0,00
	99999911	Set de racordare sonda - rezervor	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
28		Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set			5 500,00
						0,00
	99999912	Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set	1,0000	5 500,00	5 500,000
29		Set de conexiune 400 V statia de pompare	set			5 300,00
						0,00
	99999913	Set de conexiune 400 V statia de pompare	set	1,0000	5 300,00	5 300,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.