

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s.Stejareni, r-ul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 441 574,85 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1.Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	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. устройством зумпфа	100 m3	0,1800	1 536,50	276,57
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. устройством траншеи для временного водоотвода-30м	100 m3	0,0700	1 536,57	107,56
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=100мм Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	30,0000	55,12	1 653,62
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- глина	100 m3	0,0800	1 669,50	133,56

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	13,2800	15,96	211,95
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	32,5000	356,63	11 590,32
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu место стоянки техники	100m2	0,1500	251,40	37,71
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA Material marunt=1,0500	buc	1,0000	10 818,90	10 818,90
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка траншеи временного водовода	100 m3	0,1600	327,00	52,32
10	AcA07A к=0.5	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=100мм Materiale marunte (dicloretan, apa)=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	30,0000	6,10	183,08
		<i>Total</i>	lei			25 065,59
		Total Capitolul 1.1.Lucrari pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				25 065,59 7 739,46
		1.2. Capitolul 1.2 Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	9,0000	154,17	1 387,49
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	25,0000	53,36	1 333,88

1	2	3	4	5	6	7
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	95,0000	154,17	14 645,72
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	50,0000	53,36	2 667,76
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	51,0000	154,17	7 862,44
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,0000	18,54	4 264,20
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,0000	6 572,00	6 572,00
18	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm, k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	9,0000	73,98	665,84
19	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=495mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	25,0000	25,60	640,12
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm, k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	6,0000	73,98	443,89
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	40,0000	18,54	741,60

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica				
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор ст. трубы д=426х8мм) Material marunt (centrori)=1,0150	m	40,0000	710,02	28 400,70
23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	4,7000	837,12	3 934,47
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm - forarea dopului de ciment Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	5,0000	237,18	1 185,88
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	89,0000	73,98	6 584,39
26	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	50,0000	25,60	1 280,23
27	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m	31,0000	73,98	2 293,44
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	190,0000	18,54	3 522,60
29	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20- труба ПВХ д=140мм с целевым фильтром	m	210,0000	462,42	97 108,03

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0050				
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica фонари	buc	8,0000	4 660,80	37 286,40
31	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip+pietris 11,0t in intervalul 210-120	m3	5,0000	471,25	2 356,25
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампоаж затрубленного пространства глиной в интервале 120м- устье скважины- заброс	m3	18,4000	869,51	15 998,98
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале фильтровой зоны -210-166м	m	44,0000	203,40	8 949,60
34	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, de joasa presiune эксплуатационным насосом	h-ut	120,0000	25,00	3 000,00
35	pret de piata	Cablu ПВС-4x4	m	182,0000	37,00	6 734,00
		<i>Total</i>	lei			259 859,91
		Total Capitolul 1.2 Forarea sondei Inclusiv salariu				259 859,91 79 439,40
		<i>Total</i>	lei			284 925,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			21 358,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 449,48
		<i>Total</i>				311 733,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 938,70
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 466,90
		<i>Total</i>				350 139,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				350 139,40 87 178,86
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52 - для откачки воды и определения параметпров скважины- без стоимости насоса	buc	1,0000	7 002,75	7 002,75
37	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziane, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52 - после откачки воды и определения параметпров скважины-	buc	1,0000	7 002,75	7 002,75
		<i>Total</i>	lei			14 005,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			1 202,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			80,50
		<i>Total</i>				15 288,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 865,04
		<i>Beneficiu</i>	4 %			686,14
		<i>Total</i>				17 839,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				17 839,64 4 908,00

		Total	lei			367 979,04
		TVA	20 %			73 595,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				441 574,85

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s.Stejareni, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea si utilizarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 441 574,85 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	163,6000	30,00	4 908,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	30,00	378,00
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 892,1050	30,00	86 763,15
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	30,00	37,71
		Total manopera				92 086,86

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	15 000,00	150,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	36 000,00	72,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	25 000,00	25,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	44,25	265,50
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	55,00	550,00
6.	1212121212121	Apa	m3	1 105,2400	5,00	5 526,20
7.	1421102200467	Balast	m3	5,1250	350,00	1 793,75
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 000,0000	0,50	6 500,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	1 500,00	787,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	1 500,00	2 835,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	1 500,00	1 575,00
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	210,3890	3,50	736,36
13.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=100mm demontarea	m	15,7500	0,00	0,00
14.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata d=100mm	m	32,1300	40,00	1 285,20
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,4912	15,00	172,37
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,9303	1,45	7,15
17.	2710406311926	Burlane pentru tubaj i teava metal d=426x8mm	m	41,0060	666,70	27 338,70
18.	272210330372129	труба ПВХ д=140мм с щелевым фильтром	m	213,1605	333,50	71 089,03
19.	2743123543628	Barita flotata	kg	18 032,000	0,50	9 016,00

				0		
20.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	8,0000	18,70	149,60
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	15,60	491,40
22.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	3,9869	48,60	193,78
23.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1050	56,00	5,88
24.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,0000	475,00	950,00
25.	35	Cablu IIBC-4x4	m	182,0000	37,00	6 734,00
26.	5	Masa utilajului fara pret	t	1,9600	0,00	0,00
Total materiale de construcții						138 249,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	82,8650	56,00	4 640,44
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4791	350,00	517,69
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	300,00	52,32
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	137,8230	115,00	15 849,65
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	177,5200	115,00	20 414,80
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	115,00	920,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	25,00	3 000,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	25,00	1,13
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	138,2760	115,00	15 901,74
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0093	210,00	211,95
Total utilaje de construcții						68 594,72

Total	lei	367 979,04
TVA	20 %	73 595,81

Total deviz:

441 574,85

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.Stejareni, r-ul
Straseni**

Investitor Primaria s. Stejareni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1.Lucrari pregătitoare pentru foraj				
1	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. устройство зумпфа	100 m3			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			276,57
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. устройство траншеи для временного водоотвода-30м	100 m3			1 536,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,57
		<i>Total</i>	lei			107,56
3	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=100мм Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			55,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata d=100mm	m	1,0500	40,00	42,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	15,00	3,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 653,62
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- глина	100 m3			1 669,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			133,56
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			211,95
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			356,63
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	30,00	67,50
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,50	200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,30
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,50	7,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	115,00	51,75
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,4500	56,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			11 590,32
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu место стоянки техники	100m2			251,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		<i>Total</i>	lei			37,71
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA Material marunt=1,0500	buc			10 818,90
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	30,00	5 130,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1 500,00	2 835,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1 500,00	787,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	15,60	491,40
		<i>Total</i>	lei			10 818,90
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка траншеи временного водовода	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			52,32
10	AcA07A κ=0.5	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=100мм Materiale marunte (dicloretan, apa)=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			6,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,00	4,20
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=100mm demontarea	m	1,0500	0,00	0,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	15,00	1,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			183,08
		1.2. Capitolul 1.2 Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			154,17
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	59,80
		<i>Total</i>	lei			1 387,49
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			53,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	32,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	48,60	0,26
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	115,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			1 333,88
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			154,17
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	59,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 645,72
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			53,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	32,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	48,60	0,26
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	115,00	20,70
		Total	lei			2 667,76
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			154,17
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	59,80
		Total	lei			7 862,44
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			18,54
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	30,00	7,20
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,24
		Total	lei			4 264,20
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			6 572,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	30,00	3 600,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	115,00	1 380,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	115,00	920,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	56,00	672,00
		Total	lei			6 572,00
18	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm, k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m			73,98
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	44,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	28,70
		Total	lei			665,84
19	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=495mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m			25,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	15,55
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	48,60	0,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	115,00	9,94
		Total	lei			640,12
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm,	m			73,98

1	2	3	4	5	6	7
		k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	44,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	28,70
		Total	lei			443,89
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			18,54
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	30,00	7,20
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,24
		Total	lei			741,60
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондктор ст. трубы д=426x8мм) Material marunt (centrori)=1,0150	m			710,02
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	30,00	16,20
	2710406311926	Burlane pentru tubaj i teava metal д=426x8мм	m	1,0100	666,70	683,47
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	115,00	10,35
		Total	lei			28 400,70
23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			837,12
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	30,00	471,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,45	1,52
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	115,00	361,10
		Total	lei			3 934,47
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm - forarea dopului de ciment Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			237,18
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	56,00	1,18
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	115,00	92,00
		Total	lei			1 185,88
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m			73,98
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	44,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	28,70
		Total	lei			6 584,39
26	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m			25,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	15,55
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	48,60	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	115,00	9,94
		<i>Total</i>	lei			1 280,23
27	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	m			73,98
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	44,93
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	48,60	0,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	115,00	28,70
		<i>Total</i>	lei			2 293,44
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			18,54
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	30,00	7,20
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			3 522,60
29	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20- труба ПВХ д=140мм с щелевым фильтром Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			462,42
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	30,00	75,60
	272210330372129	труба ПВХ д=140мм с щелевым фильтром	m	1,0100	333,50	338,52
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			97 108,03
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica фонари	buc			4 660,80
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	30,00	2 832,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	18,70	18,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	115,00	1 810,10
		<i>Total</i>	lei			37 286,40
31	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip+pietris 11,0t in intervalul 210-120	m3			471,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	30,00	112,50
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 356,25
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубленного пространства глиной в интервале 120м- устье скважины-заброс	m3			869,51
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	30,00	165,30
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	0,50	490,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	3,50	26,11
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	115,00	126,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	56,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			15 998,98
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале фильтровой зоны -210-166м	m			203,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,4000	115,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	56,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			8 949,60
34	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, de joasa presiune эксплувтационным насосом	h-ut			25,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
35	pret de piata	Cablu ПБС-4x4	m			37,00
	35	Cablu ПБС-4x4	m	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			6 734,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52 - для откачки воды и определения параметров скважины- без стоимости насоса	buc			7 002,75
	1	Muncitor	h-om	81,8000	30,00	2 454,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	44,25	132,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	5	Masa utilajului fara pret	t	0,9800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
		<i>Total</i>	lei			7 002,75
37	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziane, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52 - после откачки воды и определения параметров скважины-	buc			7 002,75
	1	Muncitor	h-om	81,8000	30,00	2 454,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	44,25	132,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	5	Masa utilajului fara pret	t	0,9800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
		<i>Total</i>	lei			7 002,75

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.