

Obiect Proiect de executare privind forarea sondei arteziene Investitor
in scopul aprovizionarii cu apa a s. Sircova, rnul Rezina

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 foraj				
		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. (устройство зумпфа)	100 m3			1 317,0 0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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 траншей для временного водоотвода 30м)	100 m3			1 317,0 0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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=40мм	m			29,91 10,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	39,00	10,92
	2521216700000-40	Teava din PVC neplastifiata 40мм - временный водоотвод из труб ПВХ д=40мм	m	1,0500	17,00	18,21
	2524906710000-40	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 40мм	buc	0,2520	3,00	0,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			1 431,0 0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km - подвоз глины для приготовления итампонажа скважины в интервале 120м устье	t			9,12 0,0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			147,47 87,75
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	39,00	87,75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,10	40,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	2,00	1,72
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,00	6,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	5,00	2,25
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	20,00	9,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2			326,8 326,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	39,00	326,80
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			23 049,0 6 669,0
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	39,00	6 669,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 600,00	4 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 600,00	8 694,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 600,00	2 415,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,00
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 зумпфа и траншей временного водоотвода	100 m3			327,0 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
10	AcA07A	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 ПБХ д=40мм k=0.5	m			5,46 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	39,00	5,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=151m	m			148,31 144,3
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	144,30
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,31
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	5,00	3,70
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m			82,11 79,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	39,00	79,95
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20,00	0,10
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	5,00	2,05
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151m	m			148,31 144,3
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	144,30
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,32
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	5,00	3,70
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m			82,11 79,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	39,00	79,95
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20,00	0,10
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	5,00	2,05
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151m	m			148,31 144,3
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	144,30
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,32
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	5,00	3,70
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=151m	m			208,53 202,8
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	39,00	202,80
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	25,00	0,53
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,0400	5,00	5,20
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=151m	m			720,87 702,0
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	39,00	702,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	25,00	0,87
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,6000	5,00	18,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m			82,11 79,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	39,00	79,95
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20,00	0,10
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	5,00	2,05
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			208,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=151m				202,8
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	39,00	202,80
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	25,00	0,53
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	5,00	5,20
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=151m	m			720,87
						702,0
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	39,00	702,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	25,00	0,87
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	5,00	18,00
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			10,6
						7,8
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	39,00	7,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	2,00	1,80
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie			4 320,0
						3 900,0
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	39,00	3 900,00
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	12,0000	5,00	60,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	15,00	120,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	20,00	240,00
23	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m			71,18
						69,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	69,26
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,14
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	5,00	1,78
24	FjB01B	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394m k=0.48	m			39,41
						38,38
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	39,00	38,38
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20,00	0,05
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	5,00	0,98
25	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m			71,18
						69,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	69,26
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,14
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	5,00	1,78
26	FjB01B	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394m k=0.48	m			39,41
						38,38
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	39,00	38,38
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20,00	0,05
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	5,00	0,98
27	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m			71,19
						69,27
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	69,27
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,14
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	5,00	1,77
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			10,6
						7,8
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	39,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,9000	2,00	1,80
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
29	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - tevi de otel d 325*9mm	m			550,69 17,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	39,00	17,16
	2710406311926-3 259	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi de otel d 325*9mm	m	1,0100	520,00	533,08
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0900	5,00	0,45
30	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie hidraulica	m3			2 370,6 612,3
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	39,00	612,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	2,00	1,40
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	3,1400	5,00	15,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	20,00	62,80
31	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - forarea dopului	m			208,52 202,8
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	39,00	202,80
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	25,00	0,52
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	5,00	5,20
32	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295m k=0.48	m			71,18 69,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	69,26
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,14
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	5,00	1,78
33	FjB01D	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - k=0.48	m			100,08 97,34
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	39,00	97,34
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	25,00	0,24
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	5,00	2,50
34	FjB01E	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=295m K=0.48	m			346,0 336,96
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	39,00	336,96
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	25,00	0,40
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	5,00	8,64
35	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295m k=0.48	m			71,18 69,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	39,00	69,26
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20,00	0,14
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	5,00	1,78
36	FjB01D	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - k=0.48	m			100,08 97,34
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	39,00	97,34
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	25,00	0,24
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	5,00	2,50
37	FjB01E	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=295m	m			346,0 336,96

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.48				
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	39,00	336,96
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	25,00	0,40
	2952270003791-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,6000	5,00	8,64
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			10,6 7,8
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	39,00	7,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	2,00	1,80
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi de PVC (R10) d 140*10mm	m			257,5 17,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	39,00	17,16
	2710406311926-1 4010	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi de PVC (R10) d 140*10mm	m	1,0100	234,00	239,89
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	5,00	0,45
40	FjD03B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi de PVC (R10) d 140*10mm (filtru)	m			630,17 329,55
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	39,00	329,55
	1111000100039-1 40101	Coloane filtrante si piesa de fund - tevi de PVC (R10) d 140*10mm filtru	m	1,0100	285,00	292,17
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	1,6900	5,00	8,45
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec de granit - в интервале 210-120	m3			710,0 146,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	39,00	146,25
	1421102200467-2 10	Balast - amestec de granit - в интервале 210-120	m3	1,0250	550,00	563,75
42	TsD01C	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 tare - заброска затрубного пространства глиной в интервале 120м устья скважины	m3			16,77 16,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	39,00	16,77
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205 м	m			118,0 78,0
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	39,00	78,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	2,00	30,00
	2952270002711-3	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	20,00	8,00
44	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			5,0 0,0
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 4/60 для откачки воды и определения параметров скважины - без стоимости насоса	buc			12 736,16 3 190,2
	1	Muncitor	h-om	81,8000	39,00	3 190,20
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	60,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	26 000,00	26,00
	1010628	Ulei sicitivat combinat "K-3"	t	0,0005	8 000,00	4,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,00	105,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	5 902,00	5 783,96
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	100,00	1 417,00
46	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 4/60 для откачки воды и определения параметров скважины - κ=0,7	buc			8 914,91 2 233,14
	1	Muncitor	h-om	81,8000	39,00	2 233,14
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	42,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	26 000,00	18,20
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	8 000,00	2,40
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,00	73,50
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	2 000,00	1 400,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	5 902,00	4 048,77
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	100,00	991,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)