

Obiectivul: sonda artiziana

Obiectul: s. Vadul Rascov

Deviz local Nr. 19.1

Intocmit in preturi curente 2023-07-13

Valoarea de deviz 435 522,81 (Lei)

Devizul: lucrari de foraje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		forarea sondei				
1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,150	712,05	106,81
					712,05	106,81
1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,000	26 180,20	26 180,20
					14 529,87	14 529,87
1.3	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	0,050	1 975,50	98,78
					0,00	0,00
1.4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3.	m3	2,880	184,87	532,41
					152,95	440,48
1.5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d190	m	15,000	175,77	2 636,51
					91,77	1 376,51
1.6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d190	m	10,000	510,11	5 101,06
					265,11	2 651,06
1.7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d190	m	22,000	687,86	15 132,83
					407,86	8 972,83
1.8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica. D=244.5	oper atie	1,000	12 457,00	12 457,00
					8 497,00	8 497,00
1.9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. D=244,5	m	15,000	175,77	2 636,51
					91,77	1 376,51
1.10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. D=244.5	m	10,000	451,83	4 518,31
					265,11	2 651,06
1.11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. D=244.5	m	22,000	687,86	15 132,83
					407,86	8 972,83
1.12	Material	TEAVA DE TUBAJ PVC DN160	m	20,500	680,00	13 940,00
					0,00	0,00
1.13	Material	TEAVA DE TUBAJ filtru PVC DN160	m	27,000	760,00	20 520,00
					0,00	0,00
1.14	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. FILTRU in FANTE	m	27,000	1 284,10	34 670,59
					861,60	23 263,09
1.15	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB _3A3	m	20,500	68,38	1 401,87
					45,88	940,62
1.16	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.HIDRAULICA LA ADINCIMEA DE 14.5 m Introducerea dopului	buc	1,000	8 907,03	8 907,03
					8 412,03	8 412,03
1.17	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m3	1,500	3 543,03	5 314,54
					1 334,03	2 001,04
1.18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.	m	3,000	447,11	1 341,32
					265,11	795,32
1.19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	47,000	31,49	1 480,16
					20,39	958,46
1.20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	27,000	346,94	9 367,38
					169,94	4 588,38
1.21	Material	Procurarea tevilor de ridicare a apei D=57x4mm	m	25,000	280,00	7 000,00
					0,00	0,00
1.22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm i	m	25,000	95,97	2 399,26
					80,72	2 018,04

		TOTAL forarea sondei				190 875,42
		Inclusiv salariul				92 551,96
		statia de distributie la sonda				
1.23	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	0,160	1 975,50	316,08
					0,00	0,00
1.24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	0,600	65,43	39,26
					65,43	39,26
1.25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.	buc	1,000	374,15	374,15
					132,55	132,55
1.26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,900	1 151,27	1 036,15
					327,13	294,42
1.27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,900	1 634,73	1 471,25
					654,27	588,84
1.28	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	1,690	1 531,49	2 588,22
					751,13	1 269,42
1.29	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,000	9 610,00	9 610,00
					0,00	0,00
1.30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton.	m	2,000	480,97	961,95
					28,89	57,78
1.31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	1,000	42,49	42,49
					42,49	42,49
1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1,000	2 438,73	2 438,73
					46,73	46,73
1.33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.supapa de persiune	buc	1,000	1 540,62	1 540,62
					75,62	75,62
1.34	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	0,500	55,74	27,87
					49,28	24,64
1.35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	10,000	6,15	61,46
					5,10	50,98
1.36	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.	buc	1,000	1 739,08	1 739,08
					69,68	69,68
1.37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN.	buc	1,000	591,71	591,71
					524,26	524,26
1.38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,250	712,05	178,01
					712,05	178,01
		TOTAL statia de distributie la sonda				23 017,03
		Inclusiv salariul				3 394,69
1.39	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora	72,000	34,25	2 465,89
					4,25	305,89
1.40	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг).	buc	1,000	1 431,66	1 431,66
					830,16	830,16
1.41	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc	3,000	73,07	219,22
					73,07	219,22
1.42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x50+25 mmp.	m	100,000	22,44	2 243,74
					18,69	1 869,34
1.43	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,000	189,63	189,63
					146,15	146,15

Total manopera (ore)	1 168,853
Total greutate materiale (tone)	0,400

Total		220 442,60
Asigurari sociale si medicale	24,000%	23 836,18
Total		244 278,77
Cheltuieli de transport	7,000%	5 554,97
Total		249 833,75
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 587,13
Total		251 420,88
Cheltuieli de regie	14,500%	36 456,03
Total		287 876,91
Beneficiu de deviz	6,000%	17 272,61

Total Deviz fara TVA	305 149,52
-----------------------------	-------------------

Devizul: lucrari de foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130".	buc	1,000	8 069,93	8 069,93
					7 502,85	7 502,85
2.2	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг).	buc	1,000	1 431,66	1 431,66
					830,16	830,16
2.3	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc	3,000	73,07	219,22
					73,07	219,22
2.4	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de VPP_4	m	100,000	22,44	2 243,74
					18,69	1 869,34
2.5	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,000	189,63	189,63
					146,15	146,15

Total manopera (ore)	124,370
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		12 154,18
Asigurari sociale si medicale	24,000%	2 536,25
Total		14 690,43
Cheltuieli de transport	7,000%	96,74
Total		14 787,17
Cheltuieli de regie	76,000%	8 031,47
Total		22 818,64
Beneficiu de deviz	6,000%	1 369,12

Total Deviz fara TVA	24 187,75
-----------------------------	------------------

Devizul: procurare utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Material	Pompa artiziana cu motor electric marca 4SR6/23	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
					0,00	0,00
3.2	Material	Contor de apa b d=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
3.3	Material	Panou de dirijare	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	33 200,00
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	398,40
Total Deviz fara TVA		33 598,40
Total General fara TVA		362 935,68
TVA (20%)		72 587,14
TOTAL GENERAL		435 522,81
Inclusiv salariul		109 885,12

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 19.1

Devizul: lucrari de foraje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		forarea sondei				
1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			712,05 712,05
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			26 180,20 14 529,87
1.2.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	3 166,66	3 166,66
1.2.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	3 277,78	5 900,00
1.2.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	3 277,78	1 638,89
1.2.4	2873145887002	Cuie	kg	30,000	13,00	390,00
1.2.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,00
1.2.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	84,97	14 529,87
1.3	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			1 975,50 0,00
1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,50
1.4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3.	m3			184,87 152,95
1.4.1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	0,00	0,00
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,880	24,00	21,12
1.4.3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,600	0,00	0,00
1.4.4	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	84,97	152,95
1.4.5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,360	25,00	9,00
1.4.6	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,360	5,00	1,80
1.5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d190	m			175,77 91,77
1.5.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005	4 000,00	20,00
1.5.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.5.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	84,97	91,77
1.5.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	350,00	63,00
1.6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d190	m			510,11 265,11
1.6.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015	4 000,00	60,00
1.6.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.6.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	84,97	265,11
1.6.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	350,00	182,00
1.7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d190	m			687,86 407,86
1.7.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,020	0,00	0,00
1.7.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.7.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	84,97	407,86
1.7.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	350,00	280,00
1.8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica. D=244.5	operatie			12 457,00 8 497,00
1.8.1	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	84,97	8 497,00
1.8.2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,000	25,00	300,00
1.8.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
1.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	5,00	60,00
1.9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. D=244,5	m			175,77 91,77
1.9.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005	4 000,00	20,00
1.9.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.9.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	84,97	91,77
1.9.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	350,00	63,00
1.10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50	m			451,83

		,0-400 m adincime, in teren grupa III. D=244.5				265,11
1.10.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015	300,00	4,50
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.10.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	84,97	265,11
1.10.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	350,00	182,00
1.11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. D=244.5	m			687,86 407,86
1.11.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,020	0,00	0,00
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.11.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,800	84,97	407,86
1.11.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800	350,00	280,00
1.12	Material	TEAVA DE TUBAJ PVC DN160	m			680,00 0,00
1.13	Material	TEAVA DE TUBAJ filtru PVC DN160	m			760,00 0,00
1.14	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. FILTRU in FANTE	m			1 284,10 861,60
1.14.1	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,010	0,00	0,00
1.14.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,500	0,00	0,00
1.14.3	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	84,97	861,60
1.14.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,690	250,00	422,50
1.15	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB _3A3	m			68,38 45,88
1.15.1	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,010	0,00	0,00
1.15.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,500	0,00	0,00
1.15.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	84,97	45,88
1.15.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	250,00	22,50
1.16	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.HIDRAULICA LA ADINCIMEA DE 14.5 m Introducerea dopului	buc			8 907,03 8 412,03
1.16.1	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,000	0,00	0,00
1.16.2	8113020070100	Sondor	h-om	99,000	84,97	8 412,03
1.16.3	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	19,800	25,00	495,00
1.17	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m3			3 543,03 1 334,03
1.17.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,00	2 098,00
1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,700	24,00	16,80
1.17.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	84,97	1 334,03
1.17.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140	25,00	78,50
1.17.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140	5,00	15,70
1.18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.	m			447,11 265,11
1.18.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015	0,00	0,00
1.18.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	5,000	0,00	0,00
1.18.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	84,97	265,11
1.18.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	350,00	182,00
1.19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			31,49 20,39
1.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,900	1,00	0,90
1.19.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	84,97	20,39
1.19.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040	250,00	10,00
1.19.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			346,94 169,94
1.20.1	4100126202818	Apă	m3	15,000	5,00	75,00
1.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	84,97	169,94
1.20.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,400	250,00	100,00
1.20.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	5,00	2,00
1.21	Material	Procurarea tevilor de ridicare a apei D=57x4mm	m			280,00 0,00
1.22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm i	m			95,97 80,72
1.22.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,020	0,00	0,00
1.22.2	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,230	65,00	14,95
1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,000	0,00	0,00
1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	84,97	80,72
		TOTAL forarea sondei				0,00
		statia de distributie la sonda				
1.23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3			1 975,50

		in depozit teren catg. II.				0,00
1.23.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,50
1.24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			65,43 65,43
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	84,97	65,43
1.25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm.	buc			374,15 132,55
1.25.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	36,00	111,60
1.25.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	0,00	0,00
1.25.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,100	0,00	0,00
1.25.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
1.25.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	200,00	130,00
1.26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 151,27 327,13
1.26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,000	2,00	562,00
1.26.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	180,00	134,28
1.26.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	180,00	123,30
1.26.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,190	24,00	4,56
1.26.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,13
1.27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 634,73 654,27
1.27.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,00	576,00
1.27.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	180,00	137,88
1.27.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	126,90
1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	24,00	6,96
1.27.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	84,97	620,28
1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
1.27.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	75,00	45,00
1.27.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
1.28	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			1 531,49 751,13
1.28.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	875,00	248,50
1.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,00	15,75
1.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	685,00	58,91
1.28.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	124,00	32,12
1.28.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	13,51	1,22
1.28.6	2664102101126	Var	kg	0,147	2,00	0,29
1.28.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	0,00	0,00
1.28.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	0,00
1.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
1.28.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	84,97	241,31
1.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	250,00	420,00
1.29	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			9 610,00 0,00
1.29.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	460,00	460,00
1.29.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
1.29.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
1.29.4	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
1.29.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
1.29.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
1.29.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
1.29.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
1.30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton.	m			480,97 28,89
1.30.1	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	30,00	450,00
1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	2,00	1,70
1.30.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,36
1.30.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	24,00	0,02
1.30.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	84,97	28,89
1.31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			42,49 42,49
1.31.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	84,97	2,55
1.31.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	84,97	39,94
1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			2 438,73 46,73

1.32.1	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
1.32.2	2222222222992	Materiale marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0,00
1.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550	84,97	46,73
1.33	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm.supapa de presiune	buc			1 540,62 75,62
1.33.1	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
1.33.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbură, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0,00
1.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,890	84,97	75,62
1.33.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,400	250,00	100,00
1.34	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei.	m2			55,74 49,28
1.34.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	28,83	5,77
1.34.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	0,00	0,00
1.34.3	2320166200676	White spirit	kg	0,023	30,00	0,69
1.34.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	84,97	49,28
1.35	CN01A	Zugrăveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli).	m2			6,15 5,10
1.35.1	2652102100696	Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,00	0,90
1.35.2	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,050	2,00	0,10
1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	24,00	0,05
1.35.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	84,97	5,10
1.36	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B.	buc			1 739,08 69,68
1.36.1	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,00
1.36.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,00	9,36
1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	24,00	0,31
1.36.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,00	0,00
1.36.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
1.37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN.	buc			591,71 524,26
1.37.1	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,140	11,00	1,54
1.37.2	2710403700089	Banda de oțel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,00	5,70
1.37.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbură) S102	kg	0,170	0,00	0,00
1.37.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,00	4,00
1.37.5	2710703549382	Oțel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	9,00	21,69
1.37.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	0,00	0,00
1.37.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
1.37.8	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
1.37.9	2710603416811	Oțel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	0,00	0,00
1.37.10	2710603417113	Oțel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	0,00	0,00
1.37.11	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	11,00	0,81
1.37.12	2710603404453	Oțel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	0,00	0,00
1.37.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,00	0,00
1.37.14	2874115842661	Piulițe hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,14	1,12
1.37.15	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,300	29,00	8,70
1.37.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	0,00	0,00
1.37.17	2710403602470	Tabla neagră sau zincată cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,470	0,00	0,00
1.37.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,29	2,32
1.37.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,00	0,00
1.37.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,00	0,00
1.37.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,00	0,00
1.37.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0,00
1.37.23	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
1.37.24	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,220	75,00	16,50
1.37.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	75,00	3,75
1.38	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu.	100 m2			712,05 712,05
1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		TOTAL stația de distribuție la sonda				0,00
1.39	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare în vederea punerii și repunerii în exploatare a forajelor executate cu instalație FA 20 hidraulică.	ora			34,25 4,25
1.39.1	8113020070100	Sondor	h-om	0,050	84,97	4,25
1.39.2	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație inversă FA 20	h-ut	1,000	25,00	25,00
1.39.3	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000	5,00	5,00
1.40	RpEG03A	Montarea tablourilor de distribuție format panou, dulap, celulă sau pupitr, gata echipate, având greutatea până la 150 kg (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг).	buc			1 431,66 830,16

1.40.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	541,00	541,00
1.40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,00
1.40.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	180,00	0,90
1.40.4	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
1.40.5	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,00	20,00
1.40.6	2874115840602	Piulita M16	buc	4,000	4,83	19,32
1.40.7	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,000	3,00	12,00
1.40.8	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
1.40.9	222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicate	%	1,000	0,00	0,00
1.40.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	84,97	830,16
1.41	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc			73,07 73,07
1.41.1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000	0,00	0,00
1.41.2	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005	0,00	0,00
1.41.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,015	0,00	0,00
1.41.4	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040	0,00	0,00
1.41.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860	84,97	73,07
1.42	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x50+25 mmp.	m			22,44 18,69
1.42.1	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	1,020	0,00	0,00
1.42.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,300	12,00	3,60
1.42.3	222222222992	Materiale de prindere si racordare (banda izol, papuci, cleme etc.) din valoarea materialelor explicate	%	4,000	0,00	0,00
1.42.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	84,97	18,69
1.43	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			189,63 146,15
1.43.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	0,00	0,00
1.43.2	2875274202000	Robinet concesi tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	0,00	0,00
1.43.3	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
1.43.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	36,52
1.43.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	0,00	0,00
1.43.6	02414317346207	Stearina	kg	0,060	0,00	0,00
1.43.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	15,00	6,75
1.43.8	222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,00	0,00
1.43.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	84,97	146,15

Devizul: lucrari de foraj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13CB6-4-130".	buc			8 069,93 7 502,85
2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 000,00	110,00
2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	22 000,00	22,00
2.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,001	41 150,00	20,58
2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,00
2.1.5	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,000	12,00	60,00
2.1.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	0,00	0,00
2.1.7	5	Masa utilajului	t	1,120	0,00	0,00
2.1.8	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
2.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	25,00	204,50
2.2	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitr, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Монтаж распределительных щитов в виде панели, шкафа, ячейки или пульта, полностью оснащенных, весом до 150 кг).	buc			1 431,66 830,16
2.2.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	541,00	541,00
2.2.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,00
2.2.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	180,00	0,90
2.2.4	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
2.2.5	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,00	20,00
2.2.6	2874115840602	Piulita M16	buc	4,000	4,83	19,32
2.2.7	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,000	3,00	12,00
2.2.8	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
2.2.9	222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicate	%	1,000	0,00	0,00
2.2.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	84,97	830,16
2.3	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw.	buc			73,07 73,07
2.3.1	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000	0,00	0,00
2.3.2	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005	0,00	0,00

2.3.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,015	0,00	0,00
2.3.4	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040	0,00	0,00
2.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860	84,97	73,07
2.4	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de VPP_4	m			22,44
						18,69
2.4.1	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	1,020	0,00	0,00
2.4.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,300	12,00	3,60
2.4.3	2222222222992	Materiale de prindere si racordare (banda izol, papuci, cleme etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,000	0,00	0,00
2.4.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	84,97	18,69
2.5	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			189,63
						146,15
2.5.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	0,00	0,00
2.5.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	0,00	0,00
2.5.3	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
2.5.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	36,52
2.5.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	0,00	0,00
2.5.6	02414317346207	Stearină	kg	0,060	0,00	0,00
2.5.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	15,00	6,75
2.5.8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,00	0,00
2.5.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	84,97	146,15

Devizul: procurare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Material	Pompa artiziana cu motor electric marca 4SR6/23	buc			21 000,00
						0,00
3.2	Material	Contor de apa b d=50mm	buc			5 000,00
						0,00
3.3	Material	Panou de dirijare	buc			7 200,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: sonda artiziana

Obiectul: s. Vadul Rascov

Devizul local de resurse Nr. 19.1

Intocmit in preturi curente 2023-07-13

Valoarea de deviz 435 522,81 (Lei)

Deviz: lucrari de foraje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	84,97	60,33
2	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,67
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,050	84,97	3 148,14
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,350	84,97	2 918,72
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	84,97	50,98
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,64
9	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
10	8113020070100	Sondor	h-om	1 067,824	84,97	90 733,01
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,814	84,97	324,08
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	84,97	70,53
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	84,97	407,82
Total manopera					99 317,41	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,060	0,00	0,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,00	0,30
3	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	27,270	0,00	0,00
4	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	541,00	541,00
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,438	124,00	54,28
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,251	180,00	225,18
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,422	180,00	255,92
8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
9	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	921,600	0,00	0,00
10	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	0,00	0,00
11	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	3 277,78	1 638,89
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	3 277,78	5 900,00
13	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	0,00	0,00
14	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,355	75,00	26,62
15	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	3 166,66	3 166,66
16	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0,23
18	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	554,78
19	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	6,03
20	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	35,000	0,00	62,25
21	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	3,000	0,00	0,00
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	11,44
23	2222222222992	Materiale de prindere si racordare (banda izol, papuci, cleme etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,000	0,00	14,40
24	2222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,000	0,00	7,48
25	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	65,00
26	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,00	32,73
27	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,000	0,00	5,96

28	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	92,00
29	222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,00	0,22
30	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	15,00	6,75
31	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	0,00	0,00
32	2320166200676	White spirit	kg	0,012	30,00	0,35
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,00	0,00
34	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	0,00	0,00
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	0,00	0,00
36	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	28,83	2,88
37	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	0,00	0,00
38	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,488	0,00	0,00
39	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	0,00	0,00
40	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	0,00	0,00
41	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	5,750	65,00	373,75
42	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 575,500	2,00	3 151,00
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	528,300	2,00	1 056,60
44	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	3,00	9,00
45	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	1,000	460,00	460,00
46	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
47	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
48	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
49	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
50	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
51	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,480	875,00	419,97
52	2664102101126	Var	kg	0,248	2,00	0,50
53	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,145	685,00	99,56
54	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
55	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,145	0,00	0,00
56	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	0,00	0,00
57	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	0,00	0,00
58	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,00	5,70
59	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	20,705	0,00	0,00
60	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	11,00	0,81
61	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	0,00	0,00
62	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	0,00	0,00
63	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	0,00	0,00
64	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	9,00	21,69
65	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	11,00	1,54
66	2722103262930	Teavă din otel	m	25,500	0,00	0,00
67	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	0,00	0,00
68	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	29,00	8,70
69	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	36,52
70	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
71	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	30,00	900,00
72	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
73	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,000	12,00	360,00
74	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,000	0,00	0,00
75	2873145887002	Cuie	kg	30,000	13,00	390,00
76	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	36,00	111,60
77	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,00	20,00
78	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,00	0,00
79	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,00	0,00
80	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,00	0,00
81	2874115840602	Piulita M16	buc	4,000	4,83	19,32
82	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,14	1,12
83	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,000	3,00	12,00
84	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,29	2,32
85	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
86	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,152	13,51	2,05
87	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

88	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
89	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	0,00	0,00
90	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
91	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,045	0,00	0,00
92	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,150	300,00	45,00
93	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,300	4 000,00	1 200,00
94	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,880	0,00	0,00
95	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	102,000	0,00	0,00
96	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	0,00	0,00
97	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	24,00	0,05
98	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,466	24,00	11,18
99	4100126202818	Apă	m3	42,300	1,00	42,30
100	4100126202818	Apă	m3	405,000	5,00	2 025,00
101	4100126202818	Apă	m3	3,584	24,00	86,03
102	Material	Procurarea tevilor de ridicare a apei D=57x4mm	m	25,000	280,00	7 000,00
103	Material	TEAVA DE TUBAJ filtru PVC DN160	m	27,000	760,00	20 520,00
104	Material	TEAVA DE TUBAJ PVC DN160	m	20,500	680,00	13 940,00

Total materiale **79 356,73**

Utilaje

1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	102,427	5,00	512,13
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	75,00	3,75
3	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,922	450,00	414,86
4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	109,547	25,00	2 738,67
5	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	60,155	250,00	15 038,75
6	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	75,00	40,50
8	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	52,560	350,00	18 396,00
9	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	250,00	100,00
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	75,00	16,50
11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	200,00	130,00
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	250,00	709,80
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	300,00	67,50

Total utilaje **41 768,46**

Total		220 442,60
Asigurari sociale si medicale	24,000%	23 836,18
Total		244 278,77
Cheltuieli de transport	7,000%	5 554,97
Total		249 833,75
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 587,13
Total		251 420,88
Cheltuieli de regie	14,500%	36 456,03
Total		287 876,91
Beneficiu de deviz	6,000%	17 272,61

TOTAL Deviz fara TVA **305 149,52**

Deviz: lucrari de foraj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	84,97	146,15
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,350	84,97	2 918,72

Total manopera **10 567,72**

Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,000	12,00	60,00
2	02414317346207	Stearină	kg	0,060	0,00	0,00
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,00	0,30
4	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 000,00	110,00
5	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	22 000,00	22,00
6	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	41 150,00	20,58
7	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,00
8	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	541,00	541,00
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	180,00	0,90
10	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	0,00	0,00
11	222222222992	Materiale de prindere si racordare (banda izol, papuci, cleme etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,000	0,00	14,40
12	222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,000	0,00	5,96
13	222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,00	0,22
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	15,00	6,75
15	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	0,00	0,00
16	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	0,00	0,00
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,00
18	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,045	0,00	0,00
19	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	0,00	0,00
20	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	36,52
21	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
22	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,000	12,00	360,00
23	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,00	20,00
24	2874115840602	Piulita M16	buc	4,000	4,83	19,32
25	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,000	3,00	12,00
26	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	0,00	0,00
27	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	0,00	0,00
28	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	102,000	0,00	0,00
29	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	0,00	0,00
30	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
31	5	Masa utilajului	t	1,120	0,00	0,00
Total materiale					1 381,96	

Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	25,00	204,50
Total utilaje					204,50	

Total				12 154,18		
Asigurari sociale si medicale				24,000%		
Total				14 690,43		
Cheltuieli de transport				7,000%		
Total				14 787,17		
Cheltuieli de regie				76,000%		
Total				22 818,64		
Beneficiu de deviz				6,000%		
TOTAL Deviz fara TVA				24 187,75		

Deviz: procurare utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						

Total manopera						0,00
Materiale						
1	Material	Contor de apa b d=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
2	Material	Panou de dirijare	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
3	Material	Pompa artiziana cu motor electric marca 4SR6/23	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
Total materiale						33 200,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						33 200,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,200%		398,40
TOTAL Deviz fara TVA						33 598,40
Total						362 935,68
TVA				20%		72 587,14
TOTAL Deviz						435 522,81

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)