

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12N Forarea sondei arteziene in s Valeni raionul Cahul

Valoarea de deviz 1 068 676,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Turn de apa V25m3 H12m	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
2		Contor de apa d50	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
3		Pompa de apa ЭЦВ 6-10-235	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
Total Utilaj						164 250,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Forarea sondei				
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	21 751,11 9 859,86	21 751,11 9 859,86
5	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	0,360	1 601,94 0,00	576,70 0,00
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	24,560	295,01 129,73	7 245,44 3 186,29

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II 190	m	5,000	225,05 118,20	1 125,26 591,01
8	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d190	m	215,000	449,15 213,34	96 566,53 45 868,53
9	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	8,000	475,30 288,30	3 802,40 2 306,40
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	10 010,00 5 766,00	10 010,00 5 766,00
11	FjB01B k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d450mm	m	5,000	149,16 56,74	745,79 283,69
12	FjB01C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d450	m	30,000	333,30 102,40	9 999,02 3 072,12
13	FjB01C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d390	m	180,000	281,76 102,40	50 717,05 18 432,75
14	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	8,000	475,30 288,30	3 802,40 2 306,40
15	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	40,000	675,58 145,30	27 023,03 5 812,13
16	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele	m3	3,320	3 013,50 905,26	10 004,83 3 005,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 20 hidraulica				
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d390mm	m	5,000	587,74 213,34	2 938,71 1 066,71
18	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	25,000	803,48 487,23	20 087,00 12 180,67
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	195,000	707,47 25,37	137 956,08 4 947,23
20	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	1,260	3 013,43 905,26	3 796,92 1 140,63
21	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	8,170	725,61 328,66	5 928,22 2 685,17
22	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III	m	5,000	449,49 213,34	2 247,46 1 066,71
23	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	25,000	190,12 115,32	4 753,00 2 883,00
24		Teava deridicare a apei	m	195,000	145,00 0,00	28 275,00 0,00
25		Cablu VPP 10	m	600,000	15,00 0,00	9 000,00 0,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor	ora	72,000	475,30 288,30	34 221,60 20 757,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 20 hidraulica				
27	RpAcA55 C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	195,000	63,13 53,05	12 309,80 10 344,20
Total Forarea sondei						504 883,35
Incluziv salariu						157 562,57
		2.2. Statia de pompare la sonda (decizii tehnologice)				
28	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	2 090,91 31,71	2 090,91 31,71
29	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	2 090,91 31,71	2 090,91 31,71
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,000	849,29 26,52	849,29 26,52
31	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa	buc	1,000	89,13 46,13	89,13 46,13
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	283,07 51,32	1 698,40 307,90
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	104,64 60,54	104,64 60,54
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	104,64 60,55	209,29 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm				
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	104,64 60,54	104,64 60,54
36	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	91,66 37,48	183,31 74,96
37	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind diametrul de 50-200 mm	buc	2,000	108,89 95,14	217,77 190,28
Total Statia de pompare la sonda (decizii tehnologice)						7 638,29
Incluziv salariu						951,38
		2.3. statia de pompare la sonda (constructia camerei subterane)				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,080	748,25 0,00	59,86 0,00
39	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	93,99 93,99	93,99 93,99
40	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10	m3	0,130	50,15 50,15	6,52 6,52

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime pamint necoeziv				
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,800	951,76 227,76	1 713,16 409,96
42	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,000	13,62 2,08	272,48 41,52
43	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	1 825,18 524,70	3 267,08 939,22
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,700	33,36 12,11	190,16 69,02
45	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,000	4 262,52 0,00	4 262,52 0,00
46	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	0,150	8 499,53 5 836,73	1 274,93 875,51
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 032,86 40,36	1 032,86 40,36
48	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	336,17 19,61	672,34 39,21

1	2	3	4	5	6	7
49	RpAcE10 A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	787,75 767,00	31,51 30,68
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	2,000	224,31 74,96	448,62 149,92
51	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	761,97 355,76	761,97 355,76
52	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	108,89 95,14	217,77 190,28
53	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 ulei	m2	2,720	41,95 33,45	114,10 90,99
54	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	20,000	4,22 3,46	84,39 69,19
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,200	17,88 17,88	21,45 21,45
56	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	0,390	103,59 2,36	40,40 0,92

1	2	3	4	5	6	7
Total statia de pompare la sonda (constructia camerei subterane)						14 566,11
Incluziv salariu						3 424,50
		2.4. Cabina pentru tablouri electrice				
57	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,200	93,98 <hr/> 93,98	112,78 <hr/> 112,78
58	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	0,900	274,90 <hr/> 70,34	247,41 <hr/> 63,31
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,900	951,99 <hr/> 227,76	856,79 <hr/> 204,98
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm	m	5,340	69,85 <hr/> 3,11	372,99 <hr/> 16,61
61	AcD51EA	casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatajului electronic de administrare a sondei, gata asamblata	buc	1,000	9 363,08 <hr/> 126,85	9 363,08 <hr/> 126,85
Total Cabina pentru tablouri electrice						10 953,05
Incluziv salariu						524,53
		2.5. Zona sanitara				
62	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	5,940	121,66	<hr/> 722,65

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			121,66	722,65
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,090	951,88 227,75	4 845,09 1 159,26
64	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv /teava otel 108*4/	t	0,070	22 503,71 1 037,86	1 575,26 72,65
65	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	125,000	212,91 63,43	26 613,31 7 928,25
66	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,720	931,42 98,60	7 190,56 761,23
Total Zona sanitara						40 946,87
Incluziv salariu						10 644,04
2.6.						
67	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	16,000	177,41 28,83	2 838,49 461,28
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc	1,000	104,64 60,54	104,64 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm				
69	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	144,82 121,09	144,82 121,09
Total						3 087,95
Incluziv salariu						642,91
Total			lei		582 075,62	
Asigurarea med si soc			24,00 %		41 699,98	
Transport			4,00 %		12 677,14	
Total			100,00 +		636 452,74	
Cheltuieli de regie			6,00 %		38 187,16	
Total			100,00 +		674 639,90	
Beneficiu de deviz			2,00 %		13 492,80	
Total Lucrari de constructie						688 132,70
Incluziv salariu						173 749,93
3. Montarea utilajului						
70	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,650	4 011,21 3 852,27	14 640,91 14 060,80
71	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc	1,000	12 991,69 7 207,50	12 991,69 7 207,50
72	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	99,17 99,17	99,17 99,17
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc	1,000	234,43 133,77	234,43 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		600x600				
		Total	lei			27 966,20
		Asigurarea med si soc	24,00 %			5 160,30
		Transport	4,00 %			5,32
		Total	100,00 +			33 131,82
		Cheltuieli de regie	20,00 %			4 300,25
		Total	100,00 +			37 432,07
		Beneficiu de deviz	2,00 %			748,64
		Total Montarea utilajului				38 180,71
		Incluziv salariu				21 501,24
		Total	lei			890 563,41
		TVA	20,00 %			178 112,68

Total deviz:
Incluziv salariu

1 068 676,0
9
195 251,17

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12N Forarea sondei arteziene in s Valeni raionul Cahul

Valoarea de deviz 1 068 676,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 12N:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,504	57,66	8 216,780
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	57,66	258,317
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,654	57,66	1 594,530
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,720	57,66	41,515
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,000	57,66	6 746,220
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,936	57,66	53,970
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,016	57,66	0,923
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,232	57,66	71,037
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	57,66	74,958
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,440	57,66	12 422,270
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,770	57,66	505,678
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,192	57,66	11,071
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,590	57,66	149,339
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,578	57,66	90,987
16.	7212030022700	Sudor	h-om	23,487	57,66	1 354,261
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,537	57,66	434,583
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,008	57,66	58,121
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,007	57,66	12 166,664
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,083	57,66	62,446
21.	8113020070100	Sondor	h-om	2 554,015	57,66	147 264,506
22.	8283010021000	Electronist	h-om	10,950	57,66	631,377
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,766	57,66	966,729
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,725	57,66	1 886,924
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,800	57,66	161,448
Total manopera						195 251,17

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,026	1 450,00	37,700
2.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,629	20,00	512,580
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
4.	1212121212121	Apa	m3	399,328	0,00	0,000

5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,986	286,00	2 569,996
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,001	900,00	0,900
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,693	286,00	1 628,198
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031	166,67	5,167
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	166,67	1,333
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,283	166,67	1 213,858
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	175,00	1,050
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,236	166,67	39,334
13.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8,579	175,00	1 501,325
14.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 824,000	0,20	1 964,800
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,950	3,00	5,850
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 250,00	1 706,250
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 250,00	6 142,500
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 250,00	3,250
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 250,00	3 412,500
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,720	814,17	6 285,392
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336	5,00	1,680
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	15,600	15,00	234,000
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	15,00	35,280
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	20,00	1,260
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	9,50	11,172
26.	2320322600374	Citom	kg	0,336	20,00	6,720
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,503	22,22	55,617
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	31,00	3,348
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	4,197	30,00	125,910
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	31,00	2,480
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,544	20,00	10,880
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	31,00	0,124
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,354	31,00	10,974
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,772	31,00	23,932
35.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	55,260	0,50	27,630
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,767	0,98	5,652
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	10,50	11,130
38.	2521216701000	Teava din otel	m	16,968	118,93	2 018,004
39.	25212167100011	Teava polietilena	m	5,356	59,09	316,486
40.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,060	145,00	298,700
41.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,800	118,93	95,144
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 806,430	1,45	6 969,323
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 462,767	1,45	2 121,013
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,314	1,45	29,455
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,45	1,241
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	1,70	10,200
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,70	0,810
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	108,34	108,340
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20	buc	1,000	1 695,84	1 695,840
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 133,34	1 133,340
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,026	995,84	1 021,732
54.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,038	750,00	28,500

55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,143	750,00	107,250
56.	26661228006001	Cabina electrica	buc	1,010	9 000,00	9 090,000
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
58.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	18,52	287,930
59.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	14,50	0,290
60.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	14,50	8,308
61.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	199,904	650,00	129 937,600
62.	2710602000092	Armaturi	kg	50,120	11,00	551,320
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,300	11,00	223,300
64.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,50	1,073
65.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	14,50	3,494
66.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	14,50	4,524
67.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	14,50	2,335
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,003	14,50	0,044
69.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	14,50	35,119
70.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	61,761	14,50	895,534
71.	2721204110016	Reductie cep mufa	buc	1,000	15,00	15,000
72.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	40,602	450,00	18 270,900
73.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,280	18,52	5,186
74.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	243,912	56,00	13 659,072
75.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	12,50	0,062
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,057	12,50	0,713
77.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,051	25,00	101,275
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,319	12,50	3,987
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,945	21,00	124,845
80.	28111063020001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati /teava otel 108*4/	kg	70,000	21,00	1 470,000
81.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	21,00	630,000
82.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	3,759	21,00	78,939
83.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	20,00	630,000
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,917	25,00	22,925
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	25,00	54,600
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,067	25,00	1,675
87.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,315	0,50	0,158
88.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,50	4,020
89.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,880	0,50	15,440
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	0,50	0,502
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	0,50	6,030
92.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,30	2,412
93.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,880	0,50	15,440
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,315	0,50	0,158
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,315	0,50	0,158
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,020
97.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	1 980,00	4 118,400
98.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,880	0,30	9,264
99.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,050	12,00	12,600
100.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	5,100	15,00	76,500
101.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	12,50	12,500
102.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	950,00	978,500
103.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	550,00	550,000
104.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,300	175,00	1 102,500
105.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,079	6 750,00	533,250

106.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190	buc	3,412	6 750,00	23 031,000
107.	2952127344244390	Sape foraj cu insertie widia 390	buc	1,440	15 500,00	22 320,000
108.	2952127344244450	Sape foraj cu insertie widia 450	buc	0,240	22 300,00	5 352,000
109.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	248,00	248,000
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,822	0,00	0,000
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,105	0,00	0,000
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,194	0,00	0,000
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
114.	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,00	0,000
115.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,003	9 500,00	28,500
116.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,247	1 450,00	358,150
117.	51515	Contor de apa d50	buc	1,000	4 250,00	4 250,000
118.	5415454	Pompa de apa ЭЦВ6-10-235	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
119.	565463	Cablu VPP 10	m	600,000	15,00	9 000,000
120.	6578456	Turn de apa V25m3 H12m	buc	1,000	150 000,00	150 000,000
121.	841514584	Teava de ridicare a apei	m	195,000	145,00	28 275,000
Total materiale de constructii						481 311,72

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,440	204,10	5 804,604
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	75,00	57,750
3.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,024	45,00	1,080
4.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,487	24,00	11,688
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,404	250,00	1 601,000
6.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,747	12,00	1 736,964
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,500
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	10,00	0,500
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,166	24,00	3,984
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,214	10,00	2,140
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,001	221,04	0,221
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,001	221,00	0,221
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,001	397,30	0,397
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,164	365,00	59,860
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	365,00	576,700
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,140	218,00	30,520
17.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	221,507	175,00	38 763,725
18.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	250,00	2 000,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,674	91,19	426,222
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	10,00	0,160
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,444	21,36	9,483
22.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	244,126	175,00	42 722,050
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	24,00	2,880

24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,045	91,19	4,104
25.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,040	45,00	1,800
26.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,026	45,00	1,170
27.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,012	59,00	0,708
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,664	59,00	1 750,176
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	120,00	432,000
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,400
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,027	120,00	123,240
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,214	150,00	32,100
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,079	171,90	529,280
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,056	204,10	11,430
35.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,788	250,00	447,000
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,947	204,10	397,382
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	225,00	22,500
Total utilaje de construcții						97 728,93

Total:

Total	lei	890 563,41
TVA	20,00 %	178 112,68

Total deviz:

**1 068 676,
09**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni
raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12N
Forarea sondei arteziene in s Valeni raionul Cahul
(formular desfășurat)**

№ 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. Utilaj				
1		Turn de apa V25m3 H12m	buc			150 000,00 0,00
	6578456	Turn de apa V25m3 H12m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
2		Contor de apa d50	buc			4 250,00 0,00
	51515	Contor de apa d50	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
3		Pompa de apa ЭЦБ 6-10-235	buc			10 000,00 0,00
	5415454	Pompa de apa ЭЦБ6-10-235	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Forarea sondei				
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			21 751,11 9 859,86
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 250,00	3 412,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 250,00	6 142,500
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 250,00	1 706,250
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,000
5	TsC02B 1	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			1 601,94 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	365,00	1 601,944
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu	m3			295,01

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.250 kg/dm3				129,73
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,20	80,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	0,00	0,000
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	0,50	1,125
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	175,00	78,750
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	12,00	5,400
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II 190	m			225,05 118,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190	buc	0,0050	6 750,00	35,100
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	175,00	71,750
8	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d190	m			449,15 213,34
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190	buc	0,0150	6 750,00	106,305
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	175,00	129,500
9	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			475,30 288,30
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	175,00	175,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	12,00	12,000
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			10 010,00 5 766,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	175,00	2 100,000
	295227000	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	250,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2989					
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	12,00	144,000
11	FjB01B k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d450mm	m			149,16 ----- 56,74
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	295212734 4244450	Sape foraj cu insertie widia 450	buc	0,0050	22 300,00	57,980
	295227000 3791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	175,00	34,440
12	FjB01C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d450	m			333,30 ----- 102,40
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	295212734 4244450	Sape foraj cu insertie widia 450	buc	0,0150	22 300,00	168,737
	295227000 3791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	175,00	62,160
13	FjB01C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d390	m			281,76 ----- 102,40
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	295212734 4244390	Sape foraj cu insertie widia 390	buc	0,0150	15 500,00	117,197
	295227000 3791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	175,00	62,160
14	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			475,30 ----- 288,30
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	175,00	175,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	12,00	12,000
15	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			675,58 ----- 145,30
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	272210330 3721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	450,00	456,772
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	175,00	73,500
16	FjF03A	Cimentarea coloanelor de	m3			3 013,50

1	2	3	4	5	6	7
		exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica				905,26
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,45	1 521,050
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	0,00	0,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	175,00	549,511
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	12,00	37,681
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III d390mm	m			587,74 213,34
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	295212734 4244390	Sape foraj cu insertie widia 390	buc	0,0150	15 500,00	244,900
	295227000 3791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	175,00	129,500
18	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			803,48 487,23
	811302007 0100	Sondor	h-om	8,4500	57,66	487,227
	111100010 0039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	20,00	20,503
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	175,00	295,750
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			707,47 25,37
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	271040631 1926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	650,00	666,347
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	175,00	15,750
20	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			3 013,43 905,26
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,45	1 521,050
	121212121	Apa	m3	0,7000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2121					
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	175,00	549,444
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	12,00	37,676
21	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			725,61 ----- 328,66
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,7000	57,66	328,662
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	175,00	183,761
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	175,00	199,504
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	12,00	13,680
22	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa III	m			449,49 ----- 213,34
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	6 750,00	106,650
	295227000 3791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,7400	175,00	129,500
23	FjF05A	Decolmatara straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			190,12 ----- 115,32
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	0,00	0,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	175,00	70,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	12,00	4,800
24		Teava deridicare a apei	m			145,00 ----- 0,00
	841514584	Teava de ridicare a apei	m	1,0000	145,00	145,000
25		Cablu VPP 10	m			15,00 ----- 0,00
	565463	Cablu VPP 10	m	1,0000	15,00	15,000
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			475,30 ----- 288,30
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	175,00	175,000
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2510	presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min				
27	RpAcA5 5C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			63,13 ----- 53,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,047
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,200
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,030
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
		2.2. Statia de pompare la sonda (decizii tehnologice)				
28	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			2 090,91 ----- 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 980,00	2 059,200
29	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			2 090,91 ----- 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 980,00	2 059,200
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			849,29 ----- 26,52
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,50	12,500
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	550,00	550,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,50	0,062
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	22,22	0,022
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	31,00	0,124
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	30,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	248,00	248,000
31	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa	buc			89,13 ----- 46,13
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	272120411 0016	Reductie cep mufa	buc	1,0000	15,00	15,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	175,00	28,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			283,07 ----- 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	175,00	183,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			104,64 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			104,64 ----- 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			104,64 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
36	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			91,66 ----- 37,48
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	118,93	47,572
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	22,22	2,622
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0530	30,00	1,590
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,113
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	31,00	1,240
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	166,67	0,416
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
37	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			108,89 ----- 95,14
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	750,00	7,125
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	59,00	5,900
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	24,00	0,720
		2.3. statia de pompare la sonda (constructia camerei subterane)				
38	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			748,25 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,250
39	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,99 ----- 93,99
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
40	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15 ----- 50,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,123
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			951,76 ----- 227,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,274
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	166,67	131,947
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	286,00	208,939
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,222
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,876
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
42	CC01A2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,62 ----- 2,08
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,00	11,165
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	24,00	0,199
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,059
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	59,00	0,035
43	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare	m3			1 825,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				524,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	57,66	403,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,086
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	11,00	308,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,84	570,800
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	21,00	44,100
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	750,00	59,916
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	166,67	21,974
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	171,90	295,687
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,36 ----- 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,127
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
45	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 262,52 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,34	108,340
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc	1,0000	1 695,84	1 695,840
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 133,34	1 133,340
46	41-01-00 1-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			8 499,53 ----- 5 836,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	101,2300	57,66	5 836,727
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 500,00	190,000
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	1 450,00	2 387,667
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	24,00	77,920
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 032,86 40,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	978,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	166,67	4,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
48	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			336,17 19,61
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,605
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	21,00	315,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,232
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	166,67	0,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,000
49	RpAcE1 0A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canaelor	m3			787,75 767,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,875
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			224,31 74,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,958
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	145,00	149,350

1	2	3	4	5	6	7
51	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			761,97 ----- 355,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	14,50	2,044
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	14,50	8,308
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	30,00	5,130
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,914
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,50	35,119
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	31,00	3,348
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,050
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,50	4,524
	271060341 7113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,50	2,335
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,50	1,073
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,50	3,494
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	22,22	1,000
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,412
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,50	3,762
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,50	0,290
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,52	287,930
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,502
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,020
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,030
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
52	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			108,89 ----- 95,14
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	750,00	7,125
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	59,00	5,900
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	24,00	0,720
53	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 ulei	m2			41,95 ----- 33,45
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,451
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	20,00	4,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	31,00	4,035
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	20,00	0,463
54	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			4,22 ----- 3,46
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,70	0,510
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 ----- 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
56	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			103,59 ----- 2,36
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,367
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 450,00	96,667
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,308
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,50	0,113

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0037	221,00	0,567
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0037	221,04	0,567
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0037	397,30	1,018
		2.4. Cabina pentru tablouri electrice				
57	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,98 <hr/> 93,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
58	TsD15B 1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			274,90 <hr/> 70,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0400	57,66	59,967
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	166,67	200,004
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	91,19	4,560
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			951,99 <hr/> 227,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,273
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	166,67	132,040
	142110220 0290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	286,00	209,098
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,210

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,876
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,024
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm	m			69,85 ----- 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,073
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,037
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	59,09	59,267
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,058
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,011
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,401
61	AcD51E A	casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatului electronic de administrare a sondei, gata asamblata	buc			9 363,08 ----- 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280 06001	Cabina electrica	buc	1,0100	9 000,00	9 090,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,70	0,810
	201010290 4418	Dulap rasinolacit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 250,00	3,250
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	166,67	1,333
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,335
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,500
		2.5. Zona sanitara				
62	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,659
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			951,88 <hr/> 227,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,687
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,274
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	166,67	131,961
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	286,00	209,022
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,940
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,005
64	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv /teava otel 108*4/	t			22 503,71 <hr/> 1 037,86
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,300
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,786
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,900
	281110630 20001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati /teava otel 108*4/	kg	1 000,0000	21,00	21 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	25,00	23,929
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,257
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,257
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,257
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,714
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	22,22	4,757
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	18,52	74,086

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	21,00	73,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	120,00	114,857
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	204,10	163,286
65	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			212,91 63,43
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	56,00	109,273
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,148
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	286,00	20,560
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
66	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			931,42 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,352
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,382
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,914
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	814,17	814,170
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,100
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,876
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,812
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0040	166,67	0,669

1	2	3	4	5	6	7
	0496	0,0-1,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,987
		2.6.				
67	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			177,41 ----- 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0100	118,93	126,125
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,22	2,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	25,00	3,413
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,698
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			104,64 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
69	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			144,82 ----- 121,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411 0000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	12,00	12,600
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	11,130
		3. Montarea utilajului				
70	M1A02	Recipiente metalice (rezervoare,	t			4 011,21

1	2	3	4	5	6	7
	D	vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				3 852,27
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,333
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	25,00	27,747
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,22	4,225
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,496
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,466
71	07-04-03 0-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			12 991,69 7 207,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	204,10	5 784,194
72	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			99,17 99,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,175
73	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			234,43 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	204,10	20,410
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	225,00	22,500

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)