

**Reabilitarea si extinderea SPF
TOCENI amplasat in extravilanul s
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 90 876 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,030	457,80 0,00	13,734 0,000
2	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	0,150	736,80 0,00	110,520 0,000
3	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	48,90 48,90	48,900 48,900
4	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	1,130	26,80 26,10	30,281 29,490
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	230,40 70,20	230,400 70,200
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,820	1 205,82 167,25	3 400,403 471,645
7	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	1,710	1 098,37 355,19	1 878,213 607,380
8	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. KII20-9	buc	2,000	1 133,34 0,00	2 266,680 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,000	137,50	137,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1			0,00	0,000
10	AcE12A 1	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. KIIPI1-20-1	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,000 0,000
11	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	831,56 36,90	831,558 36,900
12	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 canalelor	m3	0,040	619,60 598,50	24,784 23,940
13	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	2,000	77,02 63,75	154,040 127,500
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	30,68 9,30	846,839 256,680
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,000	30,68 9,30	245,460 74,400
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	847,90 288,00	8,479 2,880
17	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	4,02 2,70	80,360 54,000
18	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	2,500	9,30 9,30	23,250 23,250
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	23,20 22,50	58,000 56,250
20	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	238,24 0,00	33,354 0,000
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,140	820,93 264,64	114,930 37,050

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	455,26 13,50	241,289 7,155
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,370	1 205,20 167,19	445,923 61,860
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	239,80 0,00	7,194 0,000
Total			lei		12 557,091	
Total Rezistenta			12 557,091			
Inclusiv salariu			1 989,480			
		1.2. montarea tevilor si armaturilor				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	19 066,50 7 695,00	19 066,500 7 695,000
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 cu mufe	m	40,000	94,99 25,65	3 799,749 1 026,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	677,46 40,05	677,463 40,050
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/cot otel 32*3/	buc	1,000	90,08 47,25	90,075 47,250
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,000	362,81 20,70	362,814 20,700
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	1 324,75 24,75	1 324,750 24,750
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	152,55 47,25	457,650 141,750
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	107,46 40,05	322,390 120,150
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	99,51 47,25	99,510 47,250
34	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 /clapeta de retinere d32/	buc	1,000	272,79 24,75	272,790 24,750
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,000	116,10	116,100

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /mufa flansa d40/			26,10	26,100
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40	m	1,500	35,04 2,16	52,562 3,240
37	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,000	714,62 55,80	714,620 55,800
Total			lei		27 356,973	
Total montarea tevilor si armaturilor					27 356,973	
Inclusiv salariu					9 272,790	
		1.3. ventilarea				
38	RCsB21 Ak=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1,000	37,39 16,20	37,388 16,200
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate-deflector d150	buc	1,000	175,86 67,05	175,856 67,050
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	257,25 7,47	514,495 14,940
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	1,000	1 239,72 212,40	1 239,720 212,400
Total			lei		1 967,459	
Total ventilarea					1 967,459	
Inclusiv salariu					310,590	
Total			lei		41 881,523	
CASM			22,5 %		2 603,894	
Cheltuieli de transport			6 %		1 714,014	
Cheltuieli de regie			6 %		2 771,966	
Beneficiu de deviz			3 %		1 469,142	
Total Lucrari de constructii					50 440,539	
Inclusiv salariu					11 572,860	
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-110"	buc	1,000	20 417,52 3 681,00	20 417,518 3 681,000
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	84,60 84,60	84,600 84,600
Total			lei		20 502,118	
CASM			22,5 %		847,260	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	6 %			746,580
		Cheltuieli de regie	56 %			2 108,736
		Beneficiu de deviz	3 %			726,141
		Total Lucrari de montare				24 930,835
		Inclusiv salariu				3 765,600
		3. Procurarea utilajului				
44		Statia de comanda Cascad	buc	1,000	2 916,67 0,00	2 916,670 0,000
45		Pompa 4SR2/20	buc	1,000	8 088,34 0,00	8 088,340 0,000
46		contor de apa d32	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,000 0,000
		Total	lei			15 505,010
		Total Procurarea utilajului				15 505,010
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			90 876

Total deviz: 90 876
Inclusiv salariu 15 338

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI
amplasat in extravilanul s Toceni raionul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 90 876 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	45,00	3 681,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	45,00	85,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	45,00	511,425
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	45,00	7,155
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	45,00	60,840
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	45,00	20,700
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	45,00	2 271,690
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	45,00	67,050
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	45,00	2,430
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	45,00	55,800
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	45,00	54,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	45,00	2,880
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	45,00	16,020
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	45,00	70,200
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	45,00	304,380
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	45,00	7 695,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	30,00	194,940
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	30,00	49,770
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	30,00	187,680
		Total manopera				15 338

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	8,00	4,272
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	12 000,00	60,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	16 667,67	16,668
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	21,00	63,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	36,00	180,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	300,00	201,900
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	300,00	134,100
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	141,67	7,509
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	5,00	0,500
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	5,00	0,010
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	3 100,00	24,800
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 100,00	1 627,500

16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 100,00	5 859,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 100,00	21,700
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	218,00	79,134
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 100,00	3 255,000
20.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,80	3,200
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	18,00	0,720
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	12,00	4,200
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	23,00	0,437
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,501	22,22	11,132
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	30,00	27,060
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	49,00	3,822
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	30,00	0,120
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	30,00	4,170
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	20,00	0,120
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	0,98	1,588
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	8,33	33,653
32.	25212167010003 2	Teava din otel d32	m	42,024	41,20	1 731,389
33.	2521216701001	cot 90* d150	buc	1,000	525,42	525,420
34.	25212167010011 50	Teava din polietilena 150	m	2,060	229,34	472,440
35.	25212167100011 40	Teava polietilena d40	m	1,504	23,40	35,194
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,476	110,00	1 042,360
37.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa,-flansa d40)	buc	1,000	90,00	90,000
38.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	68,00	142,800
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,60	22,032
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,50	21,000
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,70	1,620
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	137,50	137,500
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 133,34	2 266,680
45.	2663102100000	Beton	m3	3,303	900,00	2 972,700
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	900,00	441,000
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	700,00	13,300
48.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,70	0,686
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	670,00	99,830
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
51.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	16,50	10,560
52.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	16,50	10,312
53.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	12,00	4,200
54.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	12,00	5,004
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	12,50	0,062
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	12,50	4,450
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	25,00	77,500
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	12,50	2,500
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	21,00	747,600
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,945	10,00	9,450
61.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	650,00	650,000
62.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	20,00	630,000
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	25,00	4,450

64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	1,00	16,000
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,00	6,000
66.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	1,00	4,000
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,20	1,200
68.	28741173000003 2	vana fonta d32	buc	1,040	1 250,00	1 300,000
69.	28741173000003 232	clapeta de retinere d32	buc	1,040	238,50	248,040
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	20,00	3,100
72.	28752741101001	оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	625,00	625,000
73.	28752741101002 3	болтовое соединение	buc	3,000	55,00	165,000
74.	28752741105124	flansa otel sudabila d40	buc	3,060	75,00	229,500
75.	28752741154154 158	racord otel 40*3.5 L=0.4	buc	1,020	23,00	23,460
76.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	6,00	6,000
77.	2875274132514	cot otel d32*3	buc	1,020	13,75	14,025
78.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,020	750,00	765,000
79.	28752742011001 2521	кран трехходовой	buc	1,000	90,84	90,840
80.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 293,34	1 293,340
81.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	235,00	235,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,010	1,57	7,865
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	7,00	2,730
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	9,00	3,393
85.	4100126202818	Apa	m3	0,002	9,00	0,018
86.	5	Masa utilajului	t	0,980	11 000,00	10 780,000
87.	58767	contor de apa d32	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
88.	8975	statie de comanda Cascad	buc	1,000	2 916,67	2 916,670
89.	98687	pompa 4SR2/20	buc	1,000	8 088,34	8 088,340
		Total materiale de constructii				56 517

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	303,00	4 293,510
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,200
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	75,00	343,125
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	24,00	4,320
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	24,00	1,440
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	282,92	6,224
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	221,04	25,641
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	360,00	110,520
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	218,00	54,282
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	91,19	174,537
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	24,00	1,440
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	59,00	77,880
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	59,00	30,916
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	120,00	144,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	120,00	24,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	120,00	78,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	185,00	11,100

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	171,00	491,283
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	204,10	162,668
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	60,00	0,180
		Total utilaje de construcții				6 035

Total:

Total	lei	90 876
-------	-----	--------

Total deviz:

90 876

Director

Catalog de prețuri unitare № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,00	0,00
2	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			736,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	0,00
3	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			48,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	30,00	48,90
4	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			26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			230,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,00	70,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	25,00	77,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	12,00	4,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	120,00	78,00
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 205,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
7	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			1 098,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	257,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	218,00	46,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	670,00	58,38

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,70	0,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,00	287,30
8	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. KII20-9	buc			1 133,34 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,34	1 133,34
9	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. KII0-1	buc			137,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
10	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. KII11-20-1	buc			1 325,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
11	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			831,56 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	750,00	765,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	141,67	7,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,12
12	RpAcE10A	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			619,60 598,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	45,00	598,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,65
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			77,02 63,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	700,00	6,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	59,00	5,90
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	24,00	0,72
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,68 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,68 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			847,90 288,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	43,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
17	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			4,02 2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
18	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,20 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			238,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	238,24
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			820,93 264,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,29
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			455,26 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	221,04	48,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,34
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 205,20 167,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	50,75
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	239,80
		1.2. montarea tevilor si armaturilor				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			19 066,50 7 695,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,00	7 695,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 255,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 100,00	5 859,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 100,00	1 627,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 cu mufe	m			94,99 25,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	45,00	25,65
	252121670100032	Teava din otel d32	m	1,0200	41,20	43,28
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	110,00	26,06
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			677,46 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,33	8,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/cot otel 32*3/	buc			90,08 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274132514	cot otel d32*3	buc	1,0000	13,75	14,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			362,81 20,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,00	20,70
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	6,00	6,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	287527420110012	кран трехходовой	buc	1,0000	90,84	90,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,22	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	5,00	0,01
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	235,00	235,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm	buc			1 324,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000032	vana fonta d32	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm	buc			152,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741105124	flansa otel sudabila d40	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			107,46 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010023	болтовое соединение	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,33	8,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			99,51 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741154154158	racord otel 40*3.5 L=0.4	buc	1,0000	23,00	23,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
34	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 /clapeta de retinere d32/	buc			272,79 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000003232	clapeta de retinere d32	buc	1,0000	238,50	248,04
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /mufa flansa d40/	buc			116,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa,-flansa d40)	buc	1,0000	90,00	90,00
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40	m			35,04 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216710001140	Teava polietilena d40	m	1,0030	23,40	23,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc			714,62 55,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	45,00	55,80
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	650,00	650,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,70	1,62
		1.3. ventilarea				
38	RCsB21Ak=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			37,39 16,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	16,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,57	7,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	9,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,00	4,32
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate-deflector d150	buc			175,86 67,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	45,00	67,05
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,00	5,00
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,22	11,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,50	2,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	16,50	10,56
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	16,50	10,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			257,25 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	2521216701001150	Teava din polietilena 150	m	1,0150	229,34	236,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	10,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,77
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			1 239,72 212,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,00	212,40
	2521216701001	cot 90* d150	buc		525,42	525,42
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	68,00	142,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 100,00	3,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,00	341,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	59,00	14,75
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IQB6-10-110"	buc			20 417,52 3 681,00
	1	Muncitor	h-om	81,8000	45,00	3 681,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	60,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 667,67	16,67
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	36,00	180,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 293,34	1 293,34
	5	Masa utilajului	t	0,9800	11 000,00	10 780,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	303,00	4 293,51
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			84,60 84,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	45,00	84,60
		3. Procurarea utilajului				
44		Statia de comanda Cascad	buc			2 916,67 0,00
	8975	statie de comanda Cascad	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
45		Pompa 4SR2/20	buc			8 088,34 0,00
	98687	pompa 4SR2/20	buc	1,0000	8 088,34	8 088,34
46		contor de apa d32	buc			4 500,00 0,00
	58767	contor de apa d32	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

Director
