

**Centralizator**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Construcția sondei arteziene și a rețelilor de alimentare cu apă din s. Cajba, r-nul Glodeni</b>					
Centralizator					
1	Deviz nr.2-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa	2 428 262,76	2 913 915,31	6 018 425,24	7 222 110,29
2	Deviz nr.2-2-1Castel de apa V=50m/3 H=18m	556 525,09	667 830,11		
3	Deviz nr.2-3-1.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii	24 323,33	29 188,00		
4	Deviz nr.2-3-2.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH	16 073,20	19 287,84		
5	Deviz nr.2-3-3 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj	698 265,79	837 918,95		
6	Deviz nr.4-1-1 Retele elctrice exterioare BJL-10kV	80 321,13	96 385,36		
7	Deviz nr.4-2-1 Retele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4 kV	128 249,95	153 899,94		
8	Deviz nr.4-3-1 Alimentarea cu energie electrica (Водопроводная башня)	2 437,42	2 924,90		
9	Deviz nr.4-4-1 Substatie de transformatoare КТП-25/10/0,4	102 048,52	122 458,22		
10	Deviz nr.4-5-1 Iluminarea exterioara	7 996,05	9 595,26		
11	Deviz nr.7-1-1 Amenajarea teritoriului (Platforma A)	436 883,50	524 260,20		
12	Deviz nr.2-2-1 Statia de pompare deasupra sondei arteziene	158 211,95	189 854,34		
13	Deviz nr 2-1-1 Forarea sondei arteziene	1 378 826,55	1 654 591,86		

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Constructia sondei arteziene si a retelei de alimentare cu apa din  
s.Cajbă r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 913 915,31 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
<b>1. Utilaj</b>						
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 600,000 0,000	10 800,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,000	10 800,000 0,000	21 600,000 0,000
4	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 890,500 0,000	3 781,000 0,000
Total			lei			37 831,000
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		453,972
<b>Total Utilaj</b>						<b>38 284,972</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	204,709 156,835	614,128 470,506
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	59,390 59,390	178,169 178,169
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	764,602 242,172	1 529,204 484,344
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d50-100mm	buc	2,000	132,618 132,618	265,236 265,236
Total			lei			2 586,737
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		335,581
Cheltuieli de transport				4,00 %		47,539
Total				100,00 +		2 969,858
Cheltuieli de regie				76,00 %		1 062,674
Total				100,00 +		4 032,531
Beneficiu de deviz				6,00 %		241,952
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>4 274,483</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 398,255</b>
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
<b>3.1. Lucrari terasamente</b>						
9	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	16,820	1 931,600 0,000	32 489,512 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,000	118,780 118,780	6 176,539 6 176,539
11	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	32,320	902,000 0,000	29 152,640 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	100,000	118,780 118,780	11 877,960 11 877,960
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,580	990,000 0,000	1 564,200 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	269,000	14,080 0,000	3 787,520 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,580	140,758 20,758	222,397 32,797
16	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	49,080	272,500 0,000	13 374,300 0,000
17	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	49,080	866,901 508,561	42 547,511 24 960,184

**Total Lucrari terasamente**

**141 192,579**

**Inclusiv salariu**

**43 047,480**

**3.2. Conducte si armaturi**

18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 557,500	162,793 8,476	579 135,84 1 30 153,441
19	AcA52A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 770,000	59,904 3,114	165 932,94 4 8 624,783
20		Banda de avertizare	m	6 327,500	1,000 0,000	6 327,500 0,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 770,000	6,006 2,306	16 637,728 6 388,728
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 557,500	10,036 4,036	35 703,781 14 358,781
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 327,500	0,236 0,236	1 495,862 1 495,862
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,370	2 090,531 491,840	4 954,559 1 165,660
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	41,650	407,971 9,572	16 992,002 398,656
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160mm	m	22,200	221,097 9,572	4 908,363 212,489
27		Inel distantier PA3-36	buc	38,000	504,000 0,000	19 152,000 0,000
28		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	18,000	362,150	6 518,700

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0.2m	buc	58,000	103,260 54,777	5 989,074 3 177,066
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet setar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	32,000	2 215,713 31,713	70 902,816 1 014,816
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet setar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	25,000	1 493,121 31,713	37 328,025 792,825
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	12,000	1 216,917 51,317	14 603,009 615,809
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	850,917 51,317	3 403,670 205,270
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,000	1 011,717 51,317	8 093,739 410,539
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,000	666,117 51,317	1 998,352 153,952
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	1 981,317 51,317	7 925,270 205,270
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.4m	buc	2,000	661,317 51,317	1 322,635 102,635
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.3m	buc	2,000	610,917 51,317	1 221,835 102,635
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	33,000	3 859,893 33,443	127 376,46 2 1 103,612
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	25,000	112,547 33,443	2 813,670 836,070
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	25,000	250,407 51,317	6 260,185 1 282,935
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	19,000	261,876 46,128	4 975,644 876,432
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	13,000	412,164 46,128	5 358,132 599,664
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	17,000	633,960 46,128	10 777,320 784,176
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	17,000	432,768 46,128	7 357,056 784,176
<b>Total Conducte si armaturi</b>					<b>1 175 466,175</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>75 846,281</b>	
<b>3.3. Camine circulare</b>						

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0.9m3)	m3	21,185	2 368,143 793,978	50 169,105 16 820,425
47		Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 059,600 0,000	19 072,800 0,000
48		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	15,000	457,600 0,000	6 864,000 0,000
49		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	893,750 0,000	2 681,250 0,000
50		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	893,750 0,000	16 087,500 0,000
51		Placi prefabricate pt.camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,000	1 115,790 0,000	16 736,850 0,000
52		Placi prefabricate pt.camine KИП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 115,790 0,000	3 347,370 0,000
53		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	18,000	97,500 0,000	1 755,000 0,000
54		Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	178,747 0,000	2 681,200 0,000
55		Scara din otel cu vanguri din otel	kg	307,440	32,000 0,000	9 838,080 0,000
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	374,400	22,500 0,000	8 424,000 0,000
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	179,200	34,972 12,109	6 266,911 2 169,861
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,861	983,929 371,328	847,163 319,713
59		Capacul din fonta C250	buc	16,000	1 800,000 0,000	28 800,000 0,000
60		Capacul din fonta B125	buc	2,000	1 047,500 0,000	2 095,000 0,000
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	1,000	1 417,545 259,470	1 417,545 259,470
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	523,879 66,309	523,879 66,309
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	10,000	119,621 20,181	1 196,210 201,810
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	158,960	53,991 50,741	8 582,378 8 065,758
<b>Total Camine circulare</b>					<b>187 386,241</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>27 903,346</b>	
<b>3.4. Camine rectangulare</b>						
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100	m3	0,440	1 674,338	736,708

1	2	3	4	5	6	7
		pentru masiv de ancoraj)			491,840	216,410
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,000	1 713,047 530,472	17 130,470 5 304,720
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B 3.5)	m3	1,500	1 713,082 530,472	2 569,623 795,708
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	83,600	23,296 4,152	1 947,513 347,067
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	57,500	129,034 96,292	7 419,466 5 536,801
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie ΠI	buc	2,000	4 001,606 121,086	8 003,211 242,172
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie ΠI2	buc	4,000	1 863,638 121,086	7 454,550 484,344
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc	2,000	342,173 121,086	684,347 242,172
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	2,000	417,923 121,086	835,847 242,172
74		Capacul din fonta C250	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
75	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32kg)	buc	12,000	192,631 8,649	2 311,569 103,788
76	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	0,152	983,938 371,338	149,559 56,443
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	42,400	53,991 50,741	2 289,210 2 151,410
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	38,200	39,988 3,460	1 527,549 132,157
<b>Total Camine rectangulare</b>					<b>60 259,621</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>15 855,364</b>	
<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>						
79	TsC03C1	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. III	100 m3	7,140	1 034,000 0,000	7 382,760 0,000
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	255,000	313,794 51,894	80 017,470 13 232,970
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	459,000	283,983 57,083	130 348,38 1 26 201,281
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>					<b>217 748,611</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>39 434,251</b>
<b>3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>						
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	22,200	3 000,626 325,202	66 613,904 7 219,493
83		Inel distantier PA3-36	buc	18,000	504,000 0,000	9 072,000 0,000
<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>						<b>75 685,904</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 219,493</b>
Total			lei		1 857 739,130	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		50 233,492	
Cheltuieli de transport			4,00 %		57 672,349	
Total			100,00 +		1 965 644,970	
Cheltuieli de regie			14,50 %		285 018,521	
Total			100,00 +		2 250 663,491	
Beneficiu de deviz			6,00 %		135 039,810	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>2 385 703,300</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>209 306,215</b>
Total			lei		2 428 262,76	
TVA			20,00 %		485 652,55	

**Total deviz:** **2 913 915,31**  
**Inclusiv salariu** **210 704,47**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția sondei arteziene și a rețelei de alimentare  
cu apă din s.Cajba r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apă**  
**(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 600,00 0,00
	200300	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			550,00 0,00
	2003001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	550,00	550,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			10 800,00 0 0,00
	2003002	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	10 800,00	10 800,000
4	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 890,50 0,00
	2003003	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 890,50	1 890,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			204,709 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,554
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,390 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			764,602 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	108,00	108,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	35,00	280,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	45,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	36,00	15,120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	16,00	2,160
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,800
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d50-100mm	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				



1	2	3	4	5	6	7
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 931,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	440,00	1 931,600
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
11	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
16	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
17	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			162,793 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	143,65	148,721
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
19	AcA52A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			59,904 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001155	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	46,65	46,790
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
20		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	200	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,006 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			10,036

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,236 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 090,531 ----- 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,753
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m			407,971 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	25212167010013	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	381,21	392,732
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	89,05	1,113
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160mm	m			221,097 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	25212167010014	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160mm	m	1,0150	199,82	205,860
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,653
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	89,05	1,113
27		Inel distantier PA3-36	buc			504,000 ----- 0,000
	500600	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	504,00	504,000
28		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			362,150 ----- 0,000
	5006001	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	362,15	362,150
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0.2m	buc			103,260 ----- 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033100005	Tub de protectie PVC d200mm	m	0,2000	131,92	26,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	36,00	4,752
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,792
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,015
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			2 215,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000007	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 493,121 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 405,20	1 461,408
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 216,917 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008	Teu fonta cu flanse PN10 d/80/80mm	buc	1,0000	1 155,60	1 155,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc			850,917 -----

1	2	3	4	5	6	7
		d50/50mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101009	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	789,60	789,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 011,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100966	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	950,40	950,400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			666,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010010	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	604,80	604,800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			1 981,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010011	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.4m	buc			661,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010012	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.4m	buc	1,0000	600,00	600,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.3m	buc			610,917 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010013	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.3m	buc	1,0000	549,60	549,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			3 859,893 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	3 715,00	3 826,450
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			112,547 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381116	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	76,80	79,104
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			250,407 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010018	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			261,876 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381119	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	94,80	95,748
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			412,164 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381120	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	243,60	246,036
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc			633,960 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381121	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	463,20	467,832

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			432,768 ----- 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381122	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	264,00	266,640
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
46	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0.9m3)	m3			2 368,143 ----- 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	26631021009336	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,041855	1 050,00	44,607
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,626
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,467
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,800
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,040
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,37	40,735
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,990
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,940
47		Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 059,600 ----- 0,000
	56565656	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 059,60	1 059,600
48		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			457,600 ----- 0,000
	565656561	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	457,60	457,600
49		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			893,750 ----- 0,000
	565656562	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	893,75	893,750
50		Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			893,750 ----- 0,000
	565656563	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	893,75	893,750
51		Placi prefabricate pt.camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 115,790 ----- 0,000
	565656565	Placi prefabricate pt.camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 115,79	1 115,790
52		Placi prefabricate pt.camine KИП 2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 115,790 ----- 0,000
	565656566	Placi prefabricate pt.camine KИП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 115,79	1 115,790
53		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			97,500 ----- 0,000
	565656568	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
54		Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			178,747 ----- 0,000
	565656569	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	178,75	178,747
55		Scara din otel cu vanguri din otel	kg			32,000 ----- 0,000
	56565656565999	Scara din otel cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,500 ----- 0,000
	565656565659988	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,50	22,500
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de	kg			34,972 ----- 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
58	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			983,929 — 371,328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,328
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,802
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,874
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,426
59		Capacul din fonta C250	buc			1 800,000 — 0,000
	900	Capacul din fonta C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
60		Capacul din fonta B125	buc			1 047,500 — 0,000
	90022	Capacul din fonta B125	buc	1,0000	1 047,50	1 047,500
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3			1 417,545 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			523,879 — 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			119,621 — 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			53,991 — 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	2,50	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		<b>3.4. Camine rectangulare</b>				
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv de ancoraj)	m3			1 674,338 — 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	1 050,00	1 092,239
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 713,047 — 530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 050,00	1 092,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B 3.5)	m3			1 713,082 — 530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			23,296 — 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,320
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,300
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	380,00	1,064
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,050
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			129,034 — 96,292
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,292
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,889
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,589
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,059
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	16,00	0,824
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	18,00	0,556
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,824
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			4 001,606 — 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060055	Placi prefabricate fundatie III	buc	1,0100	3 713,20	3 750,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			1 863,638 — 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060056	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	1 596,40	1 612,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			342,173 — 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060059	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	90,00	90,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			417,923 — 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060060	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	165,00	166,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
74		Capacul din fonta C250	buc			1 800,000 0,000
	900	Capacul din fonta C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
75	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32kg)	buc			192,631 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28112363063272	Scara	kg	5,47432	32,00	182,185
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	220,00	0,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
76	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			983,938 371,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,425
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			53,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	2,50	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			39,988 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,00	12,240
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
79	TsC03C1	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. III	100 m3			1 034,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,794 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			283,983 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017529	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		<b>3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			3 000,626 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	252121671600298	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	464,63	466,024

1	2	3	4	5	6	7
	65					
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	53,00	1 780,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	450,00	423,000
83		Inel distantier PA3-36	buc			504,000
						0,000
	500600	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	504,00	504,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Borderoul de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 913 915,31 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	20,868	57,66	1 203,249
2.	7122050013400	Zidar	h-om	78,317	57,66	4 515,747
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,991
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,019	57,66	347,067
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,000	57,66	1 095,540
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	57,66	5 536,801
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,309
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,900	57,66	167,214
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,769	57,66	7 482,498
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,292	57,66	132,157
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	57,66	265,236
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,500	57,66	3 661,410
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 224,150	57,66	70 584,489
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	125,663	57,66	7 245,717
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,524	57,66	376,157
16.	7212030022700	Sudor	h-om	54,592	57,66	3 147,775
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,169
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,048	57,66	1 963,208
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	104,340	57,66	6 016,244
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 431,084	57,66	82 516,326
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,982	57,66	8 936,262
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,494	57,66	5 044,904
		<b>Total manopera</b>				<b>210 704,47</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	628,526	1,37	862,966
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,720	1 375,00	990,000
3.	14111222017529	Piatra sparta	m3	527,850	180,00	95 013,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	220,00	4,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	280,820	220,00	61 780,312
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,209	220,00	45,936
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320,00	419,520
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	745,920	53,00	39 533,760
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	45,00	1,800
10.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,080	45,00	3,600
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,988	23,00	22,717
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	86,011	30,00	2 580,333
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00	1,200
14.	200	Banda de avertizare	m	6 327,500	1,00	6 327,500
15.	200300	Hidrante subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 600,00	10 800,000
16.	2003001	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	550,00	1 650,000
17.	2003002	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,000	10 800,00	21 600,000
18.	2003003	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 890,50	3 781,000
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,415	1 000,00	13 414,800

20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	3 200,00	568,640
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,086	3 200,00	275,200
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	3 200,00	378,880
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,580	120,00	309,636
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	43,166	0,80	34,533
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,023	800,00	18,320
26.	2320156200901	Motorina	kg	54,187	18,00	975,366
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,975	22,50	44,444
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	945,694	13,00	12 294,018
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,640	45,00	793,800
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,496	36,00	305,856
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	241,632	2,50	604,080
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,901	45,00	355,563
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,060	30,00	121,800
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	55,00	4,400
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,951	45,00	177,781
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,557	36,00	20,059
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	55,00	16,500
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,250	9,00	227,250
39.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 683,080	143,65	529 074,399
40.	25212167010013	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d200mm	m	42,909	381,21	16 357,302
41.	25212167010014	Tub de protectie PEHD PN6 SDR26 d160mm	m	22,871	199,82	4 570,083
42.	25212167100011 55	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 778,310	46,65	129 608,162
43.	25212167160029 865	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	22,267	464,63	10 345,730
44.	25231567138111 5	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	33,990	3 715,00	126 272,850
45.	25231567138111 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	25,750	76,80	1 977,600
46.	25231567138111 9	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	19,190	94,80	1 819,212
47.	25231567138112 0	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	13,130	243,60	3 198,468
48.	25231567138112 1	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	17,170	463,20	7 953,144
49.	25231567138112 2	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	17,170	264,00	4 532,880
50.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,540	2,00	25,080
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,236	1,45	53,992
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,108	1,45	49,457
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	50,00	0,870
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,988	36,00	467,568
55.	26631021000001 0	Beton B10	m3	11,438	1 050,00	12 010,215
56.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,458	1 050,00	480,585
57.	26631021000002 0	Beton B20	m3	2,466	1 450,00	3 574,975
58.	26631021000003 5	Beton B3.5	m3	1,560	1 050,00	1 638,525
59.	26631021009336	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,900	1 050,00	945,000
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	5,720	1 250,00	7 149,625
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,060	0,00	0,000
62.	2664102101126	Var	kg	2,365	5,00	11,826
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,215	850,00	182,750
64.	26661228006005 5	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,020	3 713,20	7 500,664
65.	26661228006005 6	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,040	1 596,40	6 449,456
66.	26661228006005 9	Placi prefabricate KIQO-1	buc	2,020	90,00	181,800

67.	266612280060060	Placi prefabricate KII7-3	buc	2,020	165,00	333,300
68.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,272	16,00	1 364,352
69.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	108,00	216,000
70.	27221033100005	Tub de protectie PVC d200mm	m	11,600	131,92	1 530,272
71.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,797	16,00	60,757
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,792	16,00	28,672
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	16,00	4,320
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	179,200	22,50	4 032,000
75.	28112363063272	Scara	kg	68,320	32,00	2 186,224
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	18,00	31,982
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,896	35,00	31,360
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	240,000	2,50	600,000
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,50	40,000
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	2,50	60,600
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,50	36,360
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,000
83.	28741173000007	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	33,280	2 100,00	69 888,000
84.	28741173000008	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	26,000	1 405,20	36 535,200
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	35,00	560,000
86.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	16,00	47,381
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,720	16,00	27,523
88.	287527411010010	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,000	604,80	1 814,400
89.	287527411010011	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	1 920,00	7 680,000
90.	287527411010012	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.4m	buc	2,000	600,00	1 200,000
91.	287527411010013	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0.3m	buc	2,000	549,60	1 099,200
92.	287527411010018	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	25,000	180,00	4 500,000
93.	28752741101008	Teu fonta cu flanse PN10 d/80/80mm	buc	12,000	1 155,60	13 867,200
94.	28752741101009	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	789,60	3 158,400
95.	2875274110100966	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,000	950,40	7 603,200
96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	18,00	72,000
97.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	30,00	60,000
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,434	3,50	5,018
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,320
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,613	10,00	66,128
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	810,677	10,00	8 106,772
102.	4100126202818	Apa	m3	83,832	10,00	838,320
103.	500600	Inel distantier PA3-36	buc	56,000	504,00	28 224,000
104.	5006001	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	18,000	362,15	6 518,700
105.	56565656	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 059,60	19 072,800
106.	565656561	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	15,000	457,60	6 864,000
107.	565656562	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	893,75	2 681,250
108.	565656563	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	893,75	16 087,500
109.	565656565	Placi prefabricate pt.camine KII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,000	1 115,79	16 736,850
110.	565656565659988	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	374,400	22,50	8 424,000
111.	56565656565999	Scara din otel cu vanguri din otel	kg	307,440	32,00	9 838,080
112.	565656566	Placi prefabricate pt.camine KII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 115,79	3 347,370
113.	565656568	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	18,000	97,50	1 755,000
114.	565656569	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	178,75	2 681,200
115.	900	Capacul din fonta C250	buc	20,000	1 800,00	36 000,000
116.	90022	Capacul din fonta B125	buc	2,000	1 047,50	2 095,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 480 828,20</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	299,880	45,00	13 494,600
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,000	250,00	1 250,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	25,00	0,955
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	200,00	50,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,709	89,05	3 714,222
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	50,00	86,250
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,600	100,00	3 960,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	110,800	30,00	3 324,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,660
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,590	440,00	38 099,600
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	73,840	440,00	32 489,512
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	53,497	250,00	13 374,300
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	300,00	189,600
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	20,868	450,00	9 390,600
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,000
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,651	150,00	697,620
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,586	50,00	429,300
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	462,824	38,00	17 587,327
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,497	60,00	29,796
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,157	60,00	189,396
21.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,234	380,00	88,958
22.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,084	250,00	20,900
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	136,700	30,00	4 101,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	39,600	100,00	3 960,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	110,800	220,00	24 376,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,946	200,00	8 389,260
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,216	220,00	3 787,520
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	260,998	90,00	23 489,820
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>206 624,20</b>

**Total:**

Total	lei	2 428 262,76
TVA	20,00 %	485 652,55

**2 913 915,  
31**

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din sat.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2-1  
Castel de apa V=50 m<sup>3</sup>/3 H=18m A1**

**Valoarea de deviz 667 830,11 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
<b>1. Valoarea utilajului.</b>						
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,000	243 280,200 0,000	243 280,20 0 0,000
Total			lei			243 280,20 0
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			2 919,362
<b>Total Valoarea utilajului.</b>						<b>246 199,562</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2. Lucrari de montare.</b>						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 582,060 5 247,060	46 804,056 32 390,101
Total			lei			46 804,056
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			7 773,624
Total			100,00 +			54 577,681
Cheltuieli de regie			76,00 %			24 616,477
Total			100,00 +			79 194,158
Beneficiu de deviz			6,00 %			4 751,650
<b>Total Lucrari de montare.</b>						<b>83 945,807</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>32 390,101</b>
<b>3. Lucrari de constructii</b>						
<b>3.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=62m)</b>						
3	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	0,410	902,000 0,000	369,820 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,140	990,000 0,000	138,600 0,000
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	23,700	14,080 0,000	333,696 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	141,529 20,758	19,814 2,906
8	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	0,280	272,500 0,000	76,300 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,280	866,901	242,732

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,561	142,397
<b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=62m)</b>						<b>1 299,742</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>264,083</b>
<b>3.2. Groapa de fundatie</b>						
10	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	2,810	902,000 0,000	2 534,620 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	0,750	4 256,823 16,429	3 192,617 12,322
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	990,000 0,000	291,060 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	14,080 0,000	704,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	141,484 20,750	41,596 6,100
16	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	1,850	272,500 0,000	504,125 0,000
17	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	903,381 508,561	1 671,255 940,838
<b>Total Groapa de fundatie</b>						<b>10 008,290</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 028,277</b>
<b>3.3. Lucrari de constructii.</b>						
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 396,985 392,664	279,397 78,533
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	29,400	1 653,937 253,704	48 625,739 7 458,898
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,600	148,511 92,256	3 504,850 2 177,242
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
22	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	0,179	983,944 371,343	176,126 66,470
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	391,300	18,850 1,730	7 375,931 676,871
24	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2	23,600	79,977 6,919	1 887,446 163,293

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропиткаверхнегослоягрунтовойподушкиби тумом)				
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м- щебень толщ.10см)	m3	1,150	523,852 66,309	602,429 76,255
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	11,500	79,913 4,152	919,000 47,742
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12- 15din beton B15)	m3	0,500	1 583,804 196,044	791,902 98,022
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	805,539 83,607	4 833,234 501,642
<b>Total Lucrari de constructii.</b>					<b>75 300,846</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>13 507,080</b>	
<b>3.4. Conducte si accesorii</b>						
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm	m	16,000	207,891 28,830	3 326,262 461,280
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	26,000	129,446 28,830	3 365,602 749,580
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	89,974 28,830	539,846 172,980
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,940	156,950 46,705	1 560,081 464,244
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	2 215,713 31,713	4 431,426 63,426
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,000	1 493,121 31,713	1 493,121 31,713
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	767,825 31,713	1 535,650 63,426
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	1 390,407 51,317	1 390,407 51,317
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	10,000	310,820 51,317	3 108,199 513,174
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	227,775 51,317	683,326 153,952
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	286,917 51,317	573,835 102,635
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,000	232,917 51,317	232,917 51,317
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	386,871 60,543	386,871 60,543
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	304,863 60,543	304,863 60,543
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	3,000	120,233 60,543	360,698 181,629
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	750,940	750,940

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm			57,660	57,660
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 el.sudabil d63mm	buc	1,000	476,400 46,128	476,400 46,128
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	138,503 33,443	277,006 66,886
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	90,052 33,443	90,052 33,443
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,000	108,839 33,443	108,839 33,443
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m	1,200	288,483 22,487	346,179 26,985
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	20,000	154,566 8,476	3 091,312 169,520
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	10,000	224,303 8,476	2 243,034 84,760
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	12,000	154,566 8,476	1 854,787 101,712
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	20,000	83,514 3,114	1 670,284 62,273
54		Banda de avertizare	m	62,000	1,000 0,000	62,000 0,000
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	6,006 2,306	120,128 46,128
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	10,036 4,036	421,520 169,520
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	62,000	0,616 0,236	38,217 14,657
58	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	20,582 6,919	1 029,085 345,960
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,080	2 090,102 491,840	167,208 39,347
<b>Total Conducte si accesorii</b>					<b>36 040,099</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 480,182</b>	
<b>3.5. Supapa de sens d100mm -1buc</b>						
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000	266,309 12,109	2 663,091 121,086
61	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	983,810 371,330	9,838 3,713
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc	1,000	344,367	344,367



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm			51,317	51,317
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,000	373,343 33,443	373,343 33,443
<b>Total Supapa de sens d100mm -1buc</b>					<b>3 390,639</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>209,560</b>	
<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>						
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	266,349 12,109	2 130,793 96,869
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	983,810 371,330	9,838 3,713
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	300,267 51,317	300,267 51,317
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD HD d90/80mm	buc	1,000	326,993 33,443	326,993 33,443
<b>Total Supapa de sens d80mm -1buc</b>					<b>2 767,891</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>185,342</b>	
<b>3.7. Camine circulare</b>						
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	1,520	2 357,840 793,978	3 583,917 1 206,847
69	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530	2 809,952 644,639	9 919,130 2 275,575
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 147,900 0,000	1 147,900 0,000
71	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 204,540 0,000	2 204,540 0,000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	893,750 0,000	893,750 0,000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 107,210 0,000	1 107,210 0,000
74	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 451,710 0,000	4 355,130 0,000
75	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 107,210 0,000	1 107,210 0,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 115,790 0,000	1 115,790 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 722,500 0,000	1 722,500 0,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ- 1(0,02 m3)	buc	2,000	97,500 0,000	195,000 0,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7- 3(0,06 m3)	buc	2,000	178,750 0,000	357,500 0,000
80	Pret de piata	Capac compozit B125	buc	2,000	1 047,500 0,000	2 095,000 0,000
81		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	73,960	22,500 0,000	1 664,100 0,000
82		Scara	kg	43,800	32,000 0,000	1 401,600 0,000
83	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	0,118	983,910 371,320	116,101 43,816
84	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	53,991 50,741	1 943,669 1 826,669
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	48,830	39,989 3,460	1 952,645 168,932
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	523,879 66,309	523,879 66,309
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 497,440 259,470	748,720 129,735
<b>Total Camine circulare</b>					<b>38 155,290</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 717,883</b>	
<b>3.8. Scara monolita Sm1</b>						
88	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 497,440 259,470	748,720 129,735
89	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	1 622,225 221,991	1 297,780 177,593
90	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	104,587 69,192	679,816 449,748
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	21,298 3,979	337,363 63,022
92	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	20,607 3,287	1 683,972 268,586

1	2	3	4	5	6	7
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	45,254 12,109	144,814 38,748
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	35,591 12,109	2 626,586 893,615
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	983,991 371,346	75,767 28,594
<b>Total Scara monolita Sm1</b>						<b>7 594,819</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 049,640</b>
Total			lei			174 557,61 6
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			6 826,091
Cheltuieli de transport			4,00 %			5 136,624
Total			100,00 +			186 520,33 1
Cheltuieli de regie			14,50 %			27 045,448
Total			100,00 +			213 565,77 8
Beneficiu de deviz			6,00 %			12 813,947
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>226 379,725</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>28 442,046</b>
Total			lei			556 525,09
TVA			20,00 %			111 305,02

**Total deviz:** **667 830,11**  
**Inclusiv salariu** **60 832,15**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din sat.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-1**  
**Castel de apa V=50 m<sup>3</sup>/3 H=18m A1**  
**(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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc			243 280,2 00 0,000
	800500	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,0000	243 280,20	243 280,200
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 582,060 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,002
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,998
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=62m)</b>				
3	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,529 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,771
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
8	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
9	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
		<b>3.2. Groapa de fundatie</b>				
10	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 — 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3			4 256,823 — 16,429
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	16,429
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	36,960
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	805,200
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	1 071,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	907,500
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	930,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	483,733
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 — 0,000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,484 — 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,735
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
16	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			272,500 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			903,381 — 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
		<b>3.3. Lucrari de constructii.</b>				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 396,985 — 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 653,937 — 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,750
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,511 — 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,275
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	275,00	5,500
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			35,309

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)				12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			983,944 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,343
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,810
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,869
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,422
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			18,850 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
24	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропиткаверхнегослоягрунтовойподушкиби тумом)	m2			79,977 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,00	24,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,959
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,808
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,560
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			523,852 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,506
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	90,00	2,066
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			79,913 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,152
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 375,00	73,018
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,217
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,425
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12- 15din beton B15)	m3			1 583,804 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия П3	buc			805,539 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060099	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		<b>3.4. Conducte si accesorii</b>				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm	m			207,891 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100055	Teava din otel 89x4.5 mm	m	1,0100	142,61	151,238
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,560
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m			129,446 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100056	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	68,64	72,793
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,560
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			89,974 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100057	Teava din otel d20x2.8mm	m	1,0100	31,42	33,321
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,560
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
32	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			156,950 — 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	50,00	10,050
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,833
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,040
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,650
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	98,00	3,822
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	220,00	12,540
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	80,00	16,160
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 215,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000088	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 493,121 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000089	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 405,20	1 461,408
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			767,825 —

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000090	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	707,80	736,112
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 390,407 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010084	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			310,820 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	209,05	219,502
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			227,775 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	129,96	136,458
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			286,917 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	225,60	225,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			232,917 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	171,60	171,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			386,871 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015052	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	296,40	302,328
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			304,863 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015053	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			120,233 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015054	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	34,99	35,690
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			750,940 — 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381185	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	528,00	533,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 el.sudabil d63mm	buc			476,400 — 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381159	Cot PE100 el.sudabil d63mm	buc	1,0100	307,20	310,272
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			138,503 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381188	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	102,00	105,060
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc			90,052



1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d50mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	54,96	56,609
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			108,839 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381190	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	73,20	75,396
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m			288,483 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670050099	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	253,20	265,923
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	36,00	0,072
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			154,566 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	139,25	144,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			224,303 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100151	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	206,61	213,903
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			154,566 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100152	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	139,25	144,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			83,514 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	70,19	70,401
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
54		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	0000000009	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,006 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,616 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	190,00	0,380
58	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			20,582 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,460

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,460
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	75,00	5,063
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2.8 kw	h-ut	0,1000	36,00	3,600
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 090,102 — 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000009	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		<b>3.5. Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			266,309 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988655	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	253,50	253,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
61	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			983,810 — 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,310
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			344,367 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010055	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	241,00	253,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			373,343 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381120	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	330,00	339,900
		<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			266,349 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988656	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d80mm	kg	1,0000	253,54	253,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
65	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			983,810 — 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,310
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			300,267 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010056	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	199,00	208,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD HD d90/80mm	buc			326,993 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381121	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD HD d90/80mm	buc	1,0300	285,00	293,550
		<b>3.7. Camine circulare</b>				
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			2 357,840 — 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0322	1 050,00	34,332
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,613
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,612
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,467
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,800
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,041
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,37	40,646
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,053
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,941
69	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 809,952 — 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,534
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,666
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,827
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,833
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,340
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,359
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,37	39,477
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,455
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	129,269
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,360
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 147,900 — 0,000
	333	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 147,90	1 147,900
71	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 204,540 — 0,000
	3334	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 204,54	2 204,540
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			893,750 — 0,000
	33342	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	893,75	893,750
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 107,210 — 0,000
	33345	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 107,21	1 107,210
74	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 451,710 — 0,000
	3334555	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 451,71	1 451,710
75	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc			1 107,210 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,45 m3)				
	33345556	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 107,21	1 107,210
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 115,790 0,000
	33345557	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 115,79	1 115,790
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 722,500 0,000
	33345558	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 722,50	1 722,500
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO- 1(0,02 m3)	buc			97,500 0,000
	33345559	Inel de reazem KIIO- 1(0,02 m3)	buc	1,0000	97,50	97,500
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7- 3(0,06 m3)	buc			178,750 0,000
	33345560	Inel de reazem KII7- 3(0,06 m3)	buc	1,0000	178,75	178,750
80	Pret de piata	Capac compozit B125	buc			1 047,500 0,000
	505050	Capac compozit B125	buc	1,0000	1 047,50	1 047,500
81		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			22,500 0,000
	9885447874	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	22,50	22,500
82		Scara	kg			32,000 0,000
	9885447875	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
83	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			983,910 371,320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,320
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,415
84	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			53,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	2,50	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			39,989 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,00	12,240
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			523,879 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070

1	2	3	4	5	6	7
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 497,440 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000007	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 086,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		<b>3.8. Scara monolita Sm1</b>				
88	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 497,440 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 086,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	250,00	100,000
89	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 622,225 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,750
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,587 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,298 — 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,199
92	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,607 — 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,254 — 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,634
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,00	0,908
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,591 —

1	2	3	4	5	6	7
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630980088	Confectii metalice diverse balustrada	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
95	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			983,991 — 371,346
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,345
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,823
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,890
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,432

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din sat.Cajba, r-nul Glodeni**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1  
Castel de apa V=50 m<sup>3</sup>/3 H=18m A1**

**Valoarea de deviz 667 830,11 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.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	57,66	788,789
2.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	57,66	7 161,949
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,225	57,66	877,873
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	57,66	1 905,086
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,472	57,66	142,564
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,828	57,66	47,742
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,382	57,66	137,369
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,322	57,66	710,498
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,065	57,66	6 231,011
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,974	57,66	56,172
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,398	57,66	22,926
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,537	57,66	146,306
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,504	57,66	259,678
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,368	57,66	2 961,902
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,998	57,66	2 421,616
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,867	57,66	2 471,734
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	57,66	1 216,805
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	57,66	32 390,101
		<b>Total manopera</b>				<b>60 832,15</b>

**Materiale:**

1.	0000000009	Banda de avertizare	m	62,000	1,00	62,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,424	22,50	99,549
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	1,37	201,135
4.	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,611	1 375,00	839,712
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,298	55,00	16,401
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,663	18,00	407,938
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,022	180,00	183,924
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,031	450,00	13,995
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	220,00	6,600
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,819	320,00	901,952
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,384	23,00	8,832
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,981	30,00	1 019,415
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	3 200,00	123,840
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	3 200,00	903,360
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 200,00	30,080
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	3 200,00	476,160
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	120,00	112,056
18.	2010237318750	Distantieri	buc	144,707	2,00	289,414
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	108,514	0,80	86,811

		dep S 2340				
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,058	800,00	46,080
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,819	50,00	90,950
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	50,00	50,400
24.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	18,00	240,689
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	18,00	127,008
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,136	22,50	25,562
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,612	55,00	198,660
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	379,003	13,00	4 927,043
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	13,00	45,864
30.	2320322600374	Citom	kg	1,008	26,00	26,208
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	45,00	204,120
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	45,00	2,907
33.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	75,00	253,125
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,080	36,00	362,880
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	2,50	108,000
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,073	45,00	138,294
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,970	30,00	149,100
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	30,00	22,140
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,537	45,00	69,147
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,217	36,00	7,805
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	9,00	9,090
42.	252121670050099	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,260	253,20	319,108
43.	252121670100055	Teava din otel 89x4.5 mm	m	16,968	142,61	2 419,807
44.	252121670100056	Teava din otel 57x3.5 mm	m	27,573	68,64	1 892,611
45.	252121670100057	Teava din otel d20x2.8mm	m	6,363	31,42	199,926
46.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	20,706	139,25	2 883,311
47.	252121670100151	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	10,353	206,61	2 139,033
48.	252121670100152	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	12,424	139,25	1 729,986
49.	2521216710001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	20,060	70,19	1 408,011
50.	252315671381120	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	330,00	339,900
51.	252315671381121	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD HD d90/80mm	buc	1,030	285,00	293,550
52.	252315671381159	Cot PE100 el.sudabil d63mm	buc	1,010	307,20	310,272
53.	252315671381185	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,010	528,00	533,280
54.	252315671381188	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,060	102,00	210,120
55.	252315671381189	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	54,96	56,609
56.	252315671381190	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,030	73,20	75,396
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,45	16,060
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,998	50,00	99,895
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,650	36,00	1 175,407
60.	26631021000001	Beton M50	m3	0,518	1 050,00	543,480
61.	266310210000020	Beton M200	m3	0,832	1 250,00	1 040,375
62.	26631021000007	Beton B10	m3	0,518	1 050,00	543,480
63.	26631021000008	Beton B15	m3	31,107	1 250,00	38 884,000
64.	26631021000009	Beton B20	m3	0,083	1 450,00	120,640
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 050,00	969,570
66.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 050,00	52,185
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 250,00	513,000



68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 250,00	1 265,625
69.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
70.	2664102101126	Var	kg	0,694	5,00	3,469
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	850,00	273,700
72.	266612280060099	Плита перекрытия ПЗ	buc	6,060	600,00	3 636,000
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,192	16,00	291,080
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,00	1 340,208
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,072	16,00	1,160
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,966	16,00	31,450
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,213	16,00	35,408
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,889	16,00	78,218
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,50	4 017,600
80.	277527630988655	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	10,000	253,50	2 535,000
81.	277527630988656	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d80mm	kg	8,000	253,54	2 028,320
82.	281123630980088	Confectii metalice diverse balustrada	kg	73,800	22,50	1 660,500
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	22,50	75,629
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	395,213	16,00	6 323,408
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	16,00	46,080
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	35,00	1,131
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,352	35,00	47,313
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	35,00	229,320
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,50	40,000
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	2,50	4,875
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,50	2,925
92.	287411730000088	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	2 100,00	4 368,000
93.	287411730000089	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,040	1 405,20	1 461,408
94.	287411730000090	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	707,80	1 472,224
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	35,00	1,137
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	16,00	7,109
97.	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	225,60	451,200
98.	287527411010056	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,000	171,60	171,600
99.	287527411010084	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	1 320,00	1 320,000
100.	287527411015052	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,020	296,40	302,328
101.	287527411015053	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	216,00	220,320
102.	287527411015054	Cot din otel d50 mm	buc	3,060	34,99	107,069
103.	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	10,500	209,05	2 195,025
104.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	129,96	409,374
105.	287527440010055	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,050	241,00	253,050
106.	287527440010056	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,050	199,00	208,950
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	18,00	3,510
108.	333	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 147,90	1 147,900
109.	3334	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 204,54	2 204,540
110.	33342	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	893,75	893,750
111.	33345	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 107,21	1 107,210
112.	3334555	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 451,71	4 355,130
113.	33345556	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 107,21	1 107,210
114.	33345557	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 115,79	1 115,790

115.	33345558	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 722,50	1 722,500
116.	33345559	Inel de reazem KLIQ- 1(0,02 m3)	buc	2,000	97,50	195,000
117.	33345560	Inel de reazem KLI7- 3(0,06 m3)	buc	2,000	178,75	357,500
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,163	3,50	7,570
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,499	10,00	4,988
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,132	10,00	41,321
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,300	10,00	83,000
122.	4100126202818	Apa	m3	25,550	10,00	255,500
123.	505050	Capac compozit B125	buc	2,000	1 047,50	2 095,000
124.	800500	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,000	243 280,20	243 280,200
125.	9885447874	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	73,960	22,50	1 664,100
126.	9885447875	Scara	kg	43,800	32,00	1 401,600
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>371 695,79</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	200,00	6 111,280
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,124	190,00	23,560
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	250,00	675,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096	25,00	2,400
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,567	220,00	124,652
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,582	200,00	116,460
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,483	89,05	43,011
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,008	80,00	160,632
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,400	100,00	140,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	30,00	24,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,403	220,00	88,748
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,577	440,00	3 334,100
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,662	250,00	8 665,475
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,322	250,00	580,425
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,174	300,00	52,080
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	250,00	100,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,388	98,00	37,995
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	50,00	906,000
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	36,00	180,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	36,00	1,814
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,189	150,00	28,275
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,348	50,00	17,400
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,290	38,00	847,016
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,248	60,00	74,904
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	60,00	46,632
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,413	30,00	42,390
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,200	100,00	720,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,400	100,00	140,000
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,600
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	100,00	288,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	220,00	176,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,175	200,00	2 035,100
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,022	275,00	2 206,050
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,717	220,00	1 037,696
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,723	250,00	680,625
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,790	250,00	697,500
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,745	220,00	603,900
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,126	220,00	27,720
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,295	350,00	803,250
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,749	90,00	247,446

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>32 113,94</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

**Total:**

Total	lei	556 525,09
TVA	20,00 %	111 305,02

**Total deviz:**

**667 830,1**  
**1**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-1**

**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii.PI A2**

**Valoarea de deviz 29 188,00 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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	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	0,280	902,000 0,000	252,560 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,280	2 837,927 10,955	794,620 3,067
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.(Grunt deplasat)	100 m3	0,020	990,000 0,000	19,800 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,900	14,080 0,000	40,832 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	141,660 20,760	2,833 0,415
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 417,477 259,470	2 409,711 441,099
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	1 653,958 253,704	3 804,103 583,519
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	104,587 69,192	251,009 166,061
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,800	21,415 4,555	252,699 53,751
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,800	20,262 3,402	5 831,386 979,078
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tэ)	kg	21,300	35,313 12,109	752,169 257,913
12	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	0,021	983,986 371,219	20,664 7,796
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,240	1 396,985 392,665	335,276 94,240
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	23,700	170,882 3,604	4 049,893 85,406
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>18 817,555</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 672,345</b>
Total			lei			18 817,55
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			641,36
Cheltuieli de transport			4,00 %			581,73
Total			100,00 +			20 040,65
Cheltuieli de regie			14,50 %			2 905,89
Total			100,00 +			22 946,54
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 376,79
Total			100,00 +			24 323,33
TVA			20,00 %			4 864,67

**Total deviz:**

**29 188,00**

**Inclusiv salariu**

**2 672,34**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-1**  
**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii.PI A2**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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			902,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 837,927 — 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,671
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,000
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.(Grunt deplasat)	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			14,080 — 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,660 — 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 417,477 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 050,00	1 086,997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 653,958 — 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,750
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,587 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,415 ----- 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
10	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,262 ----- 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tᅡ)	kg			35,313 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988688	Confectii metalice (manson Tᅡ)	kg	1,0000	22,50	22,504
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
12	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			983,986 ----- 371,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,886
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,929
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,452
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 396,985 ----- 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			170,882 ----- 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	161,560
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,457
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,457
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,584

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 2-3-1  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii.PI A2**

**Valoarea de deviz 29 188,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	57,66	907,857
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,714	57,66	963,729
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	57,66	145,303
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,481	57,66	85,406
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,135	57,66	7,796
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,213	57,66	12,282
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	57,66	233,350
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,642	57,66	94,655
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,850	57,66	221,968
		<b>Total manopera</b>				<b>2 672,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	22,50	7,189
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,785	1 375,00	3 828,963
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	180,00	220,338
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	23,00	0,471
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,840
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	3 200,00	26,880
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,940	2,00	89,880
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	120,00	28,800
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	22,50	0,922
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	55,00	15,840
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,164	45,00	7,371
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,082	45,00	3,686
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	36,00	0,418
14.	26631021000002	Beton C15	m3	2,393	1 250,00	2 991,125
15.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,760	1 050,00	1 847,895
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,095	16,00	193,520
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	16,00	4 719,920
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,326	16,00	5,214
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	16,00	3,408
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	16,00	1,920
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,996	16,00	47,936
22.	277527630988688	Confectii metalice (manson Tᄁ)	kg	21,300	22,50	479,335
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	16,00	3,072
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	35,00	3,728
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,720	2,50	1,800
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,720	1,50	1,080
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	35,00	0,420
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	18,00	1,296
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	3,50	0,596
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	10,00	4,051



31.	4100126202818	Apa	m3	0,232	10,00	2,320
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>14 543,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	200,00	85,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	220,00	34,540
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	220,00	34,540
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	390,00	61,230
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,619	440,00	272,360
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,361	250,00	90,300
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,400
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	50,00	34,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	50,00	69,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	38,00	19,517
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	275,00	158,125
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,678	250,00	169,400
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,694	250,00	173,600
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,683	220,00	150,304
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,031	220,00	6,908
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,571	350,00	199,920
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,186	220,00	40,832
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 601,98</b>

**Total:**

Total	lei	18 817,55
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	641,36
Cheltuieli de transport	4,00 %	581,73
Total	100,00 +	20 040,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 905,89
Total	100,00 +	22 946,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 376,79
Total	100,00 +	24 323,33
TVA	20,00 %	4 864,67

**Total deviz:**

**29 188,00**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-2**  
**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Platforma 2)**

**Valoarea de deviz 19 287,84 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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=75m)</b>						
1	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	0,315	901,930 0,000	284,108 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	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	0,320	272,500 0,000	87,200 0,000
4	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	866,901 508,561	277,408 162,740
5	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 (Grund deplasat)	m3	0,350	17,875 17,875	6,256 6,256
<b>Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=75m)</b>					<b>773,752</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>287,775</b>	
<b>1.2. Раздел</b>						
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	10,000	83,514 3,114	835,142 31,136
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	15,000	159,121 8,476	2 386,814 127,140
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	50,000	111,694 8,476	5 584,692 423,801
9		Banda de avertizare	m	75,000	1,000 0,000	75,000 0,000
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	6,006 2,306	360,384 138,384
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	10,036 4,036	150,543 60,543
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	75,000	0,616 0,236	46,230 17,730
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena .	buc	1,000	412,895	412,895

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm			33,443	33,443
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm.,Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc	2,000	289,388 46,128	578,777 92,256
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	2,000	136,402 33,443	272,803 66,886
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	250,865 33,443	501,731 66,886
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,000	267,088 46,128	534,175 92,256

**Total Раздел** **11 739,187**

**Inclusiv salariu** **1 150,461**

**Total Lucrari de constructii** **12 512,939**

**Inclusiv salariu** **1 438,236**

Total	lei	12 512,94
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	345,18
Cheltuieli de transport	4,00 %	385,03
Total	100,00 +	13 243,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 920,26
Total	100,00 +	15 163,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	909,80
Total	100,00 +	16 073,20
TVA	20,00 %	3 214,64

**Total deviz:** **19 287,84**

**Inclusiv salariu** **1 438,24**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-2**  
**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Platforma 2)**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=75m)</b>				
1	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			901,930 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,930
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
4	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
5	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 (Grund deplasat)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		<b>1.2. Раздел</b>				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			83,514 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001120	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	70,19	70,401
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			159,121 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	143,65	148,721
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m			111,694 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100123	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	97,84	101,294
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	89,05	1,024
9		Banda de avertizare	m			1,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	852002	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,006 ----- 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,036 ----- 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,616 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	190,00	0,380
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			412,895 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381188	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	368,40	379,452
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm.,Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc			289,388 ----- 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381125	Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	122,04	123,260
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc			136,402 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381126	Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	99,96	102,959
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			250,865 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820088	Flansa rotunda libera d63	buc	1,0000	162,00	166,860
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,363
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			267,088 ----- 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381127	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	99,96	100,960
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 2-3-2  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Platforma 2)**

**Valoarea de deviz 19 287,84 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,905	57,66	917,082
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,667	57,66	38,488
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	57,66	184,512
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,991	57,66	287,775
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
		<b>Total manopera</b>				<b>1 438,24</b>

**Materiale:**

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	9,00	18,725
2.	25212167010012 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	15,529	143,65	2 230,813
3.	25212167010012 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	51,765	97,84	5 064,688
4.	25212167100011 20	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	10,030	70,19	704,006
5.	25231567138112 5	Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc	2,020	122,04	246,521
6.	25231567138112 6	Adaptor flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	2,060	99,96	205,918
7.	25231567138112 7	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,020	99,96	201,919
8.	25231567138118 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	368,40	379,452
9.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	5,00	82,400
10.	28752744282008 8	Flansa rotunda libera d63	buc	2,060	162,00	333,720
11.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,250	10,00	82,500
12.	852002	Banda de avertizare	m	75,000	1,00	75,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>9 625,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,150	190,00	28,500
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,747	89,05	66,565
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	30,00	12,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,646	440,00	284,108
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	250,00	87,200
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	38,00	114,669
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,950	30,00	58,500
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	220,00	88,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,550	90,00	229,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 449,04</b>

**Total:**

Total	lei	12 512,94
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	345,18

Cheltuieli de transport	4,00 %	385,03
Total	100,00 +	13 243,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 920,26
Total	100,00 +	15 163,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	909,80
Total	100,00 +	16 073,20
TVA	20,00 %	3 214,64

**Total deviz:**

**19 287,84**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-3  
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj**

**Valoarea de deviz 837 918,95 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
<b>1. Valoarea utilajului.</b>						
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50mm	set	1,000	689 985,960 0,000	689 985,96 0 0,000
Total			lei			689 985,96 0
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			8 279,832
<b>Total Valoarea utilajului.</b>						<b>698 265,792</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			698 265,79
TVA			20,00 %			139 653,16

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**837 918,95  
0,00**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-3**  
**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj**  
**(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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50mm	set			689 985,9 60 0,000
	606000000000	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50mm	set	1,0000	689 985,96	689 985,960

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3-3**  
**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj**

**Valoarea de deviz 837 918,95 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
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	606000000000	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu d50mm	set	1,000	689 985,96	689 985,960
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>689 985,96</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

**Total:**

Total	lei	698 265,79
TVA	20,00 %	139 653,16

**Total deviz:**

**837 918,95**  
**5**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba,r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare ВЛ-10 kV**

**Valoarea de deviz 96 385,36 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,000	8 025,740 807,240	16 051,480 1 614,480
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,000	822,083 57,083	3 288,334 228,334
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	175,370 25,370	701,482 101,482
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	63,415 14,415	253,660 57,660
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor СИП-70 mm <sup>2</sup>	1 km	0,145	6 048,734 3 299,862	877,067 478,480
6	507-970	Conductor СИП-70 mm <sup>2</sup>	1 km	0,145	23 000,000 0,000	3 335,000 0,000
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	540,269 466,469	540,269 466,469
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	540,269 466,469	540,269 466,469
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc	8,000	199,205 46,705	1 593,637 373,637
Total			lei			27 181,197
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		908,883
Cheltuieli de transport				4,00 %		784,280
Total				100,00 +		28 874,360
Cheltuieli de regie				14,50 %		4 186,782
Total				100,00 +		33 061,142
Beneficiu de deviz				6,00 %		1 983,668
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>35 044,811</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 787,011</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
10		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
11	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	232,124 26,524	3 017,607 344,807
12	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	130,388 13,838	782,330 83,030

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	102,868 13,838	720,079 96,869
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	68,798 13,838	206,395 41,515
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	54,538 13,838	218,154 55,354
16	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	99,788 13,838	598,730 83,030
17	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	123,898 13,838	743,390 83,030
18	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	69,538 13,838	486,769 96,869
19	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	104,538 13,838	104,538 13,838
20	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,000	319,438 13,838	319,438 13,838
21		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 752,591 23,641	1 752,591 23,641
23	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,000	1 852,758 1 084,008	1 852,758 1 084,008
24	1547	Круг 10	m	1,500	18,000 0,000	27,000 0,000
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	341,091 23,641	682,181 47,281
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	2,000	85,318 13,838	170,637 27,677
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	68,498 13,838	205,495 41,515
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	75,538 13,838	75,538 13,838
29	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,070	7 628,236 4 589,736	533,976 321,281
30	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 358,091 23,641	3 358,091 23,641
31	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 358,091 23,641	3 358,091 23,641
32	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	2,000	117,964 26,524	235,927 53,047
33	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	26,000	232,124 26,524	6 035,214 689,614
34	154666	Сорасел К-7	buc	2,000	7,800 0,000	15,600 0,000
35	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,000	109,688 13,838	1 316,261 166,061
36	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc	12,000	91,138	1 093,661

1	2	3	4	5	6	7
					13,838	166,061
37	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,000	74,800 0,000	897,600 0,000
38	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	15,000	68,798 13,838	1 031,976 207,576
39	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	99,742 13,838	598,454 83,030
40	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,000	395,951 23,641	395,951 23,641
41	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	141,291 23,641	141,291 23,641
42	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	350,891 23,641	701,781 47,281
43	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	90,891 23,641	90,891 23,641
44	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	87,641 23,641	87,641 23,641
Total			lei			31 856,036
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		966,225
Cheltuieli de transport				4,00 %		1 274,241
Total				100,00 +		34 096,502
Cheltuieli de regie				76,00 %		3 059,712
Total				100,00 +		37 156,213
Beneficiu de deviz				6,00 %		2 229,373
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>39 385,586</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 025,936</b>
<b>3. Utilaj</b>						
45	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,000	3 333,330 0,000	3 333,330 0,000
46	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	829,184 0,000	2 487,552 0,000
Total			lei			5 820,882
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		69,851
<b>Total Utilaj</b>						<b>5 890,733</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			80 321,13
TVA				20,00 %		16 064,23

**Total deviz:**

**96 385,36**

**Inclusiv salariu**

**7 812,95**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba,r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 4-1-1**  
**Retele electrice exterioare BJI-10 kV**  
**(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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			8 025,740 807,240
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,240
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	3 310,00	6 620,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	250,00	472,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	180,00	126,000
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			822,083 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	48484848	Placi de ancore din beton armat П-3и	buc	1,0000	756,00	756,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			175,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	275,00	66,000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП-70 mm2	1 km			6 048,734 3 299,862
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,862
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	16 000,00	55,172
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	45,00	666,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	180,00	514,800
6	507-970	Conductor СИП-70 mm2	1 km			23 000,00 0 0,000
	5454544	Conductor СИП-70 mm2	1 km	1 000,0000	23,00	23 000,000
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			540,269 466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			540,269 466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,469
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,800
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10	buc			199,205

1	2	3	4	5	6	7
		kV, la adincimea pina la 15 m				46,705
1		Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
331481		Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	250,00	152,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,000
						0,000
11	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			232,124
						26,524
1		Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
555545		Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,660
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	35,00	0,140
12	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			130,388
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
585844444		Clema НБ-2	buc	1,0000	90,85	90,850
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
13	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			102,868
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444441		Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,330
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			68,798
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444442		Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	29,26	29,260
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			54,538
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444443		Clema de filiera "ПС"	buc	1,0000	15,00	15,000
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
16	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			99,788
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444444		Clema "A2A"	buc	1,0000	60,25	60,250
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
17	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			123,898
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444445		Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,360
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
18	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			69,538
						13,838
1		Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
5858444446		Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	30,00	30,000
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			104,538 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	5858444447	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	65,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
20	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			319,438 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	55555500	Conductor AC-70 (ошиновка)	m	10,0000	27,99	279,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
21		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,000 0,000
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 752,591 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	26262626	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	1 714,50	1 714,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
23	08-02-377-3	Consola RLND	buc			1 852,758 1 084,008
	1	Muncitor	h-om	18,8000	57,66	1 084,008
	545545454	Consola RLND	buc	1,0000	366,00	366,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	45,00	402,750
24	1547	Крыг 10	m			18,000 0,000
	266626222699	Крыг 10	m	1,0000	18,00	18,000
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			341,091 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	96484848	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	303,00	303,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
26	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			85,318 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	515151	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	45,78	45,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
27	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			68,498 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	5151512	Bratară pe stilp X7	buc	1,0000	28,96	28,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
28	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			75,538 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	51515129	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	36,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
29	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П11"	100 m			7 628,236 4 589,736
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,736
	84545454	Conductor de legare la pamint "3П11"	m	100,0000	15,00	1 500,000



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	75,00	1 522,500
30	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			3 358,091
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	9887878	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	3 320,00	3 320,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
31	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			3 358,091
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	98878781	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	3 320,00	3 320,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
32	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			117,964
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	5845454	Izolator ШФ-20В	buc	1,0000	87,50	87,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	35,00	0,140
33	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			232,124
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	54545444	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	35,00	0,140
34	154666	Copacel K-7	buc			7,800
						0,000
	5511515	Copacel K-7	buc	1,0000	7,80	7,800
35	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			109,688
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	854584854	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	70,15	70,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
36	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			91,138
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	8545848541	Veriga intermediara S7-1	buc	1,0000	51,60	51,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
37	1505	Clema DN-70 Rpi	buc			74,800
						0,000
	555551	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	74,80	74,800
38	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			68,798
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	5555510	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	29,26	29,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
39	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			99,742
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	55555101	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,20	60,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0010	200,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
40	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			395,951
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	565512121	Consola PA-1	buc	1,0000	357,86	357,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
41	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			141,291
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	5655121212	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
42	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			350,891
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	56551212121	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	312,80	312,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
43	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			90,891
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	565512121210	Consola PA-4	buc	1,0000	52,80	52,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
44	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			87,641
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	5655121212105	Consola PA-5	buc	1,0000	49,55	49,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			3 333,330
						0,000
	5545151	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
46	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			829,184
						0,000
	25125121	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	829,18	829,184

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba,r-nul Glodeni**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare ВЛ-10 kV**

**Valoarea de deviz 96 385,36 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	135,500	57,66	7 812,947
<b>Total manopera</b>						<b>7 812,95</b>

**Materiale:**

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,280	35,00	114,800
2.	25125121	Intreuptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	829,18	2 487,552
3.	26262626	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 714,50	1 714,500
4.	266626222699	Крыг 10	m	1,500	18,00	27,000
5.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	4,000	3 310,00	13 240,000
6.	48484848	Placi de ancore din beton armat П-3и	buc	4,000	756,00	3 024,000
7.	515151	Bratară pe stilp X1	buc	2,000	45,78	91,560
8.	5151512	Bratară pe stilp X7	buc	3,000	28,96	86,880
9.	51515129	Bratară pe stilp X8	buc	1,000	36,00	36,000
10.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	16 000,00	8,000
11.	5454544	Conductor СИП-70 mm2	1 km	145,000	23,00	3 335,000
12.	545454444	Izolator ПС-70E	buc	26,000	201,66	5 243,160
13.	545545454	Consola RLND	buc	1,000	366,00	366,000
14.	5511515	Copacel K-7	buc	2,000	7,80	15,600
15.	5545151	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,000	3 333,33	3 333,330
16.	555545	Izolator ПС-70E	buc	13,000	201,66	2 621,580
17.	555551	Clema DN-70 Rpi	buc	12,000	74,80	897,600
18.	55555500	Conductor AC-70 (ошиновка)	m	10,000	27,99	279,900
19.	55555510	Clema de filiera "ПА"	buc	15,000	29,26	438,900
20.	555555101	Clema "A2A"	buc	6,000	60,20	361,224
21.	565512121	Consola PA-1	buc	1,000	357,86	357,860
22.	5655121212	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,200
23.	56551212121	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	312,80	625,600
24.	565512121210	Consola PA-4	buc	1,000	52,80	52,800
25.	5655121212105	Consola PA-5	buc	1,000	49,55	49,550
26.	5845454	Izolator ШФ-20В	buc	2,000	87,50	175,000
27.	585844444	Clema НБ-2	buc	6,000	90,85	545,100
28.	5858444441	Ушко У1-7-16	buc	7,000	63,33	443,310
29.	5858444442	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	29,26	87,780
30.	5858444443	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	15,00	60,000
31.	5858444444	Clema "A2A"	buc	6,000	60,25	361,500
32.	5858444445	Звено ПРТ-7	buc	6,000	84,36	506,160
33.	5858444446	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	30,00	210,000
34.	5858444447	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	65,00	65,000
35.	84545454	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	7,000	15,00	105,000
36.	854584854	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,000	70,15	841,800
37.	8545848541	Veriga intermediara S7-1	buc	12,000	51,60	619,200
38.	96484848	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	303,00	606,000
39.	9887878	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 320,00	3 320,000
40.	98878781	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 320,00	3 320,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>50 177,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	150,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,616	200,00	523,240
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,314	200,00	62,720
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	275,00	264,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,164	35,00	5,740
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,149	45,00	96,701
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,791	75,00	2 609,325
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,780	250,00	945,000
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,950	45,00	402,750
10.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,880	250,00	1 220,000
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,835	180,00	510,246
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 867,72</b>

**Total:**

Total	lei	80 321,13
TVA	20,00 %	16 064,23

**Total deviz:****96 385,36**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

## Construcția sondei arteziene și a rețelilor de alimentare cu apă din s.Cajba, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ № 4-2-1

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,4 kV

Valoarea de deviz 153 899,94 lei

Intocmit în 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,180	902,000 0,000	162,360 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	17,500	55,930 55,930	978,779 978,779
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 418,451 221,991	354,613 55,498
4	404-23	Caramida	buc	210,000	4,500 0,000	945,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	5,000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
Total			lei			3 540,751
Asigurarea socială și medicală				24,00 %		248,226
Cheltuieli de transport				4,00 %		93,765
Total				100,00 +		3 882,742
Cheltuieli de regie				14,50 %		562,998
Total				100,00 +		4 445,740
Beneficiu de deviz				6,00 %		266,744
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>4 712,484</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 034,276</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificație, cu 2-4 fire, secțiunea firului până la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	8,400	6 611,879 2 975,256	55 539,781 24 992,150
7	590-1007	Conductor BPIB-1x6	m	560,000	15,000 0,000	8 400,000 0,000
8	590-1008	Conductor BPIB-1x1,5	m	280,000	7,000 0,000	1 960,000 0,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,300	1 380,286 382,286	414,086 114,686
10	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg	100 m	0,300	1 351,929 789,942	405,579 236,983
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	1 223,367 375,367	367,010 112,610

1	2	3	4	5	6	7
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,000	30,900 0,000	618,000 0,000
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 071,684 714,984	267,921 178,746
15	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,000	30,900 0,000	772,500 0,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,100	345,373 323,473	34,537 32,347
17	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	3,800 0,000	38,000 0,000
18	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	14,000	91,974 78,994	1 287,639 1 105,919
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont- Plus" SRL	buc	1,000	287,554 136,654	287,554 136,654
20	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc	1,000	859,308 453,208	859,308 453,208
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,000	1 098,780 118,780	1 098,780 118,780
22	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,000	768,784 118,780	2 306,351 356,339
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	12 732,982 2 462,082	3 819,895 738,625
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	22 536,450 3 586,450	225,364 35,864
Total			lei			79 042,303
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		6 867,098
Cheltuieli de transport				4,00 %		1 433,525
Total				100,00 +		87 342,927
Cheltuieli de regie				76,00 %		21 745,812
Total				100,00 +		109 088,739
Beneficiu de deviz				6,00 %		6 545,324
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>115 634,063</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>28 612,910</b>
<b>3. Utilaj</b>						
25	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
26	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0 кВт	buc	1,000	6 829,690 0,000	6 829,690 0,000
Total			lei			7 809,690
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		93,716
<b>Total Utilaj</b>						<b>7 903,406</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			128 249,95
TVA			20,00 %			25 649,99

**Total deviz:** **153 899,94**  
**Inclusiv salariu** **29 647,19**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția sondei arteziene și a rețelelor de alimentare cu apă din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 4-2-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică КЛI-0,4 кВ**  
(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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			55,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 418,451 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,460
4	404-23	Caramida	buc			4,500 0,000
	22020200	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,500
5	408-93	Nisip	m3			220,000 0,000
	545499	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
<b>2. Lucrari de montare</b>						
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificație, cu 2-4 fire, secțiunea firului pînă la 16 mm2	100 m			6 611,879 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	35 000,00	22,917
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	242,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,500
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,5000	120,00	300,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	145,00	59,450
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	325,00	9,750
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	300,00	249,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,83	708,356
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 111,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	180,900
7	590-1007	Conductor ВПВ-1x6	m			15,000 0,000
	500200	Conductor ВПВ-1x6	m	1,0000	15,00	15,000
8	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m			7,000



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5002001	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 380,286 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 351,929 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	145,00	5,945
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,142
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,700
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 223,367 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,000
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			30,900 0,000
	255555	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	30,90	30,900
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			34,000 0,000
	2555552	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	34,00	34,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 071,684 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	145,00	0,580
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,120
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
15	Pretul firmei	Cablu АКБББ-4x2,5 mm2	m			30,900 0,000
	585858600	Cablu АКБББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	30,90	30,900
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			345,373 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
17	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,800 0,000
	58585860022	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,80	3,800
18	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1	buc			91,974

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	58454545	Cap terminal	buc	1,0000	5,50	5,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	145,00	1,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	325,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			287,554
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
20	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc			859,308
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	18,00	180,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	23,00	138,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			1 098,780
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	20203	Датчик сухого хода	buc	1,0000	980,00	980,000
22	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			768,784
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	9554212	Датчик уровня	buc	1,0000	650,00	650,004
23	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 732,98 2
						2 462,082
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,082
	411111	Teava din otel d40	m	100,0000	76,23	7 623,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	32,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	22 000,00	1 650,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,300
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	120,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 536,45 0
						3 586,450
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,450
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		<b>3. Utilaj</b>				
25	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			980,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20212020	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	980,00	980,000
26	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0 кВт	buc			6 829,690
						0,000
	2021202022	Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0 кВт	buc	1,0000	6 829,69	6 829,690

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 4-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 153 899,94 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	496,235	57,66	28 612,910
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,66	49,732
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,975	57,66	978,779
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
<b>Total manopera</b>						<b>29 647,19</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	9,600
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,005	35 000,00	192,500
3.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	7,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	22 000,00	561,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,093	22 000,00	2 039,400
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,316	35,00	536,060
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	35,00	12,950
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,800	15,00	567,000
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	21,000	120,00	2 520,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,800	15,00	567,000
11.	1019852	Vopsea	kg	3,457	30,00	103,710
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,075	120,00	9,000
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	18,00	180,000
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	23,00	138,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	16 000,00	160,000
16.	20203	Датчик сухого хода	buc	1,000	980,00	980,000
17.	20212020	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	980,00	980,000
18.	2021202022	Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0 кВт	buc	1,000	6 829,69	6 829,690
19.	22020200	Caramida	buc	210,000	4,50	945,000
20.	255555	Cablu АПвзБШп-3x4 mm2	m	20,000	30,90	618,000
21.	2555552	Cablu АПвзБШп-5x6 mm2	m	10,000	34,00	340,000
22.	26631021000009 9	Beton B7.5	m3	0,260	1 150,00	299,115
23.	411111	Teava din otel d40	m	30,000	76,23	2 286,900
24.	500200	Conductor ВПВ-1x6	m	560,000	15,00	8 400,000
25.	5002001	Conductor ВПВ-1x1,5	m	280,000	7,00	1 960,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	138,600	15,00	2 079,000
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,800	5,00	9,000
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,029	120,00	3,480
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,599	145,00	521,899
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,291	325,00	94,543
31.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,972	300,00	2 091,600
32.	5009816	Fisie de montaj	m	285,600	20,83	5 950,190
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,125	130,00	16,250

34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,716	65,00	46,540
35.	545499	Nisip	m3	5,000	220,00	1 100,000
36.	58454545	Cap terminal	buc	14,000	5,50	77,000
37.	585858600	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,000	30,90	772,500
38.	58585860022	Conductor ПВ3-1,5	m	10,000	3,80	38,000
39.	9554212	Датчик уровня	buc	3,000	650,00	1 950,012
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>45 991,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,632	200,00	1 126,380
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,716	35,00	60,060
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,716	35,00	60,060
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	207,480	45,00	9 336,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,882	100,00	2 388,200
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,400
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,900
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,369	440,00	162,360
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	30,00	32,100
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	50,652	30,00	1 519,560
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	200,00	10,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 753,62</b>

**Total:**

Total	lei	128 249,95
TVA	20,00 %	25 649,99

**Total deviz:**

**153 899,9**

**4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня)**

**Valoarea de deviz 2 924,90 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	3 467,587 1 228,158	728,193 257,913
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 055,301 478,001	616,590 143,400
Total			lei			1 344,784
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		96,315
Cheltuieli de transport				4,00 %		31,868
Total				100,00 +		1 472,967
Cheltuieli de regie				76,00 %		304,998
Total				100,00 +		1 777,966
Beneficiu de deviz				6,00 %		106,678
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>1 884,643</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>401,314</b>
<b>2. Lucrari de constructie</b>						
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	1,000	153,376 153,376	153,376 153,376
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,000	213,919 213,919	213,919 213,919
Total			lei			367,294
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		88,151
Total				100,00 +		455,445
Cheltuieli de regie				14,50 %		66,040
Total				100,00 +		521,484
Beneficiu de deviz				6,00 %		31,289
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>552,773</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>367,294</b>

Total	lei	2 437,42
TVA	20,00 %	487,48

**Total deviz:** **2 924,90**  
**Inclusiv salariu** **768,61**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 4-3-1**  
**Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня)**  
**(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 467,587 — 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 470,476
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	60,952
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 055,301 — 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	101161400	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,376 — 153,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,537
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			213,919 — 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919

Intocmit \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)



(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-3-1**  
**Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня)**

**Valoarea de deviz 2 924,90 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	6,960	57,66	401,314
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,950	57,66	227,757
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,66	139,537
<b>Total manopera</b>						<b>768,61</b>

**Materiale:**

1.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,019	16 000,00	308,800
2.	101161400	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	16 000,00	388,800
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	12,800
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,423	35,00	14,805
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722	15,00	25,830
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722	15,00	25,830
7.	1019852	Vopsea	kg	0,504	30,00	15,120
8.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	15,00	4,725
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>796,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,468	100,00	146,760
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>146,76</b>

**Total:**

Total	lei	2 437,42
TVA	20,00 %	487,48

**Total deviz:**

**2 924,90**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-4-1  
Substatie de transformatoare KTH-25/10/0,4**

**Valoarea de deviz 122 458,22 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	6 637,537 346,537	6 637,537 346,537
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,000	181,629 181,629	1 089,774 1 089,774
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,000	213,919 213,919	1 283,512 1 283,512
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,250	1 552,491 221,991	388,123 55,498
Total			lei		9 398,945	
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %	666,077	
Cheltuieli de transport				4,00 %	237,805	
Total				100,00 +	10 302,827	
Cheltuieli de regie				14,50 %	1 493,910	
Total				100,00 +	11 796,737	
Beneficiu de deviz				6,00 %	707,804	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>12 504,541</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 775,320</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, completa, tensiune pina la 10 kV,cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,000	3 729,294 1 781,694	3 729,294 1 781,694
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc	1,000	218,655 89,950	218,655 89,950
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,000	218,655 89,950	218,655 89,950
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	218,655 89,950	218,655 89,950
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	213,280 172,980	213,280 172,980
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	542,551 133,771	542,551 133,771

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc	1,000	316,200 162,025	316,200 162,025
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	287,554 136,654	287,554 136,654
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,164 50,164	52,164 50,164
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	218,655 89,950	218,655 89,950
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P- 25A	buc	1,000	238,755 162,025	238,755 162,025
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 067,983 714,983	64,079 42,899
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3,000	66,660 0,000	199,980 0,000
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,000	111,660 0,000	334,980 0,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,060	13 508,418 2 000,802	810,505 120,048
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	2 083,301 478,001	1 874,971 430,201
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	3 510,158 1 228,158	1 404,063 491,263
Total			lei		10 942,995	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		970,446	
Cheltuieli de transport			4,00 %		178,290	
Total			100,00 +		12 091,731	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 073,077	
Total			100,00 +		15 164,808	
Beneficiu de deviz			6,00 %		909,889	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>16 074,697</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 043,523</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	43 020,110 0,000	43 020,110 0,000
24	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	21 186,660 0,000	21 186,660 0,000
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
28	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-3P	buc	3,000	420,000 0,000	1 260,000 0,000
29	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 692,000 0,000	1 692,000 0,000
31	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	5 083,330 0,000	5 083,330 0,000
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,000	70,004 0,000	70,004 0,000
Total			lei		72 598,104	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		871,177	
<b>Total Utilaj</b>					<b>73 469,281</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		102 048,52	
TVA			20,00 %		20 409,70	

**Total deviz:**

**122 458,22**

**Inclusiv salariu**

**6 818,84**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 4-4-1**  
**Substatie de transformatoare KTH-25/10/0,4**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			6 637,537 346,537
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,537
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	290,00	1 160,000
	446-243122	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	2 230,00	4 460,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	275,00	671,000
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			213,919 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 552,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, completa, tensiune pina la 10 kV,cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			3 729,294 1 781,694
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,694
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	16 000,00	112,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	35,00	47,600
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	8,00	144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	200,00	1 428,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
6		Установка в PY-0,4кВ	buc			0,000 0,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc			218,655 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	200,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			218,655 — 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			218,655 — 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			213,280 — 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			542,551 — 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	5626236232	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
12	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc			316,200 — 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			287,554
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			218,655
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
16	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P- 25A	buc			238,755
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,550
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 067,983
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m			66,660
						0,000
	2020202000	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	1,0000	66,66	66,660
19	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			111,660
						0,000
	20202020001	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	111,66	111,660

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			13 508,41 8 2 000,802
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,802
	56656565	furtun metalic D40mm	m	100,0000	76,23	7 623,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	826,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 083,301 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 510,158 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
		<b>3. Utilaj</b>				
23	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			43 020,11 0 0,000
	00000009	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	43 020,11	43 020,110
24	Pretul firmei	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc			21 186,66 0 0,000
	000000091	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	21 186,66	21 186,660
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			55,000 0,000
	000000092	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	55,00	55,000
26	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc			70,000 0,000
	000000093	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	70,00	70,000
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			36,000 0,000
	000000094	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	36,00	36,000
28	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc			420,000 0,000
	000000095	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	420,00	420,000
29	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			55,000 0,000
	000000096	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	55,00	55,000
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 692,000



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000000097	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 692,00	1 692,000
31	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			5 083,330
						0,000
	000000098	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	5 083,33	5 083,330
32	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			70,000
						0,000
	000000099	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	70,00	70,000
33	540-401	Intreruptor BP32-3P-25A	buc			70,004
						0,000
	0000000100	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,0000	70,00	70,004

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-4-1  
Substatie de transformatoare КТП-25/10/0,4**

**Valoarea de deviz 122 458,22 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	76,137	57,66	4 390,059
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,66	49,732
3.	7137010011500	Electrician	h-om	24,000	57,66	1 383,840
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,160	57,66	989,446
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
		<b>Total manopera</b>				<b>6 818,84</b>

**Materiale:**

1.	0000000100	Intreruptor BP32-3P-25A	buc	1,000	70,00	70,004
2.	00000009	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	43 020,11	43 020,110
3.	000000091	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,000	21 186,66	21 186,660
4.	000000092	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	55,00	55,000
5.	000000093	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,000	70,00	70,000
6.	000000094	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	36,00	36,000
7.	000000095	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3,000	420,00	1 260,000
8.	000000096	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	55,00	55,000
9.	000000097	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 692,00	1 692,000
10.	000000098	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	5 083,33	5 083,330
11.	000000099	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	70,00	70,000
12.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	16 000,00	588,800
13.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	16 000,00	1 166,400
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	25,600
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	16 000,00	161,600
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,005	35,00	105,175
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,041	35,00	71,435
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,908	15,00	178,620
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	120,00	10,080
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,908	15,00	178,620
21.	1019852	Vopsea	kg	1,287	30,00	38,610
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	16 000,00	144,000
23.	2020202000	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3,000	66,66	199,980
24.	20202020001	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,000	111,66	334,980
25.	266310210000099	Beton B15	m3	0,260	1 250,00	325,125
26.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	290,00	1 160,000
27.	446-243122	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,000	2 230,00	4 460,000
28.	5009031	Scoabe	10 buc	2,100	15,00	31,500
29.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	8,00	144,000
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,700	8,00	317,600
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,300	5,00	36,500

32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	130,00	3,900
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,192	65,00	12,480
34.	5626236232	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	250,00	250,000
35.	56656565	furtun metalic D40mm	m	6,000	76,23	457,380
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>83 000,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,595	200,00	1 518,920
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,180	35,00	6,300
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,180	35,00	6,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,354	100,00	835,400
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,900
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	275,00	671,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	30,00	9,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	30,00	7,992
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 120,71</b>

**Total:**

Total	lei	102 048,52
TVA	20,00 %	20 409,70

**Total deviz:**

**122 458,2**

**2**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-5-1  
Iluminarea exterioara****Valoarea de deviz 9 595,26 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,100	342,473 323,473	34,247 32,347
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,170	145,041 132,041	24,657 22,447
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	27,000	3,800 0,000	102,600 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,080	8 315,978 1 775,928	665,278 142,074
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	12 724,980 2 462,080	254,500 49,242
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	570,721 196,621	570,721 196,621
7	24566	Cutie Y614	buc	1,000	54,000 0,000	54,000 0,000
Total			lei		1 706,003	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		106,255	
Cheltuieli de transport			4,00 %		43,848	
Total			100,00 +		1 856,106	
Cheltuieli de regie			76,00 %		336,475	
Total			100,00 +		2 192,581	
Beneficiu de deviz			6,00 %		131,555	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>2 324,136</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>442,731</b>	
<b>2. Lucrari de constructie</b>						
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	2 678,308 219,108	2 678,308 219,108
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	109,370 25,370	109,370 25,370
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	63,415 14,415	63,415 14,415
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 207,841 132,041	1 207,841 132,041
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	510-126	Bratara X20	buc	4,000	37,390 0,000	149,560 0,000
14	510-1266	Bratara X15	buc	2,000	37,394 0,000	74,788 0,000
Total			lei			4 403,283
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		93,824
Cheltuieli de transport				4,00 %		176,131
Total				100,00 +		4 673,239
Cheltuieli de regie				14,50 %		677,620
Total				100,00 +		5 350,858
Beneficiu de deviz				6,00 %		321,051
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>5 671,910</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>390,935</b>
Total			lei			7 996,05
TVA				20,00 %		1 599,21

**Total deviz:**

**9 595,26**

**Inclusiv salariu**

**833,67**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 4-5-1**  
**Iluminarea exterioara**  
**(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			342,473 — 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			145,041 — 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m			3,800 — 0,000
	2055566	Conductor ПІВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	3,80	3,800
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 315,978 — 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,400
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,0000	9,00	54,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	0025055111	Teava din otel D20 mm	m	100,0000	43,20	4 320,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	45,00	900,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,400
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 724,98 0 — 2 462,080
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,0000	9,00	54,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	22 000,00	1 650,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,300
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	120,00	30,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	5656565	Teava din otel D 40mm	m	100,0000	76,23	7 623,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			570,721

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	848484	Consola Y614	buc	1,0000	342,00	342,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
7	24566	Cutie Y614	buc			54,000
	5454000000	Cutie Y614	buc	1,0000	54,00	54,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 678,308
						219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 230,00	2 230,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			109,370
						25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,415
						14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 207,841
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	503-90426	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			120,000
						0,000
	225552	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,000
13	510-126	Bratară X20	buc			37,390
						0,000
	2255521	Bratară X20	buc	1,0000	37,39	37,390
14	510-1266	Bratară X15	buc			37,394
						0,000
	22555215433	Bratară X15	buc	1,0000	37,39	37,394

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din s.Cajba, r-nul Glodeni**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-5-1  
Iluminarea exterioara**

**Valoarea de deviz 9 595,26 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	14,458	57,66	833,665
<b>Total manopera</b>						<b>833,67</b>

**Materiale:**

1.	0025055111	Teava din otel D20 mm	m	8,000	43,20	345,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	12,800
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	22 000,00	33,000
4.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,116	35,00	4,046
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,500
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	120,00	7,872
7.	1019852	Vopsea	kg	0,560	30,00	16,794
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,057	120,00	6,840
9.	2055566	Conductor ПВ-1x1.5 мм2	m	27,000	3,80	102,600
10.	225552	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	120,00	120,000
11.	2255521	Bratară X20	buc	4,000	37,39	149,560
12.	22555215433	Bratară X15	buc	2,000	37,39	74,788
13.	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	2 230,00	2 230,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	15,00	4,920
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,600	9,00	5,400
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	120,00	1,560
17.	503-90426	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	65,00	2,808
19.	5454000000	Cutie Y614	buc	1,000	54,00	54,000
20.	5656565	Teava din otel D 40mm	m	2,000	76,23	152,460
21.	848484	Consola Y614	buc	1,000	342,00	342,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 690,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	150,00	57,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	200,00	76,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076	200,00	15,260
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,600	45,00	72,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	45,00	36,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650	100,00	64,980
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	30,00	14,832



9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	180,00	54,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>585,07</b>

**Total:**

Total	lei	7 996,05
TVA	20,00 %	1 599,21

**Total deviz:**

**9 595,26**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Construcția sondei arteziene și a rețelilor de alimentare cu apă  
din sat.Cajba,r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)****Valoarea de deviz 524 260,20 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
<b>1. Sistema pe verticala</b>						
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3	1,200	363,000 0,000	435,600 0,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,200	665,000 0,000	798,000 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,200	363,000 0,000	435,600 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3	1,450	918,040 0,000	1 331,158 0,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,150	462,000 0,000	69,300 0,000
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,150	960,000 0,000	144,000 0,000
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,085	462,000 0,000	501,270 0,000
8	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,085	960,000 0,000	1 041,600 0,000
9	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,075	901,707 0,000	67,628 0,000
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,075	462,000 0,000	34,650 0,000
11	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,075	2 160,000 0,000	162,000 0,000
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2,135	989,990 0,000	2 113,628 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	363,000	14,080 0,000	5 111,040 0,000
<b>Total Sistema pe verticala</b>					<b>12 245,474</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 328.5m2</b>						
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	0,980	903,381	885,314

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,561	498,390
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,850	357,404 21,334	11 740,710 700,828
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	49,270	303,208 17,298	14 939,064 852,273
17	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	328,500	276,116 5,766	90 704,106 1 894,131
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	117,000	195,854 34,019	22 914,965 3 980,270
<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 328.5m2</b>					<b>141 184,158</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 925,892</b>	
<b>3. Rigola din beton (70 m)</b>						
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,750	323,883 57,083	566,796 99,896
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	7,000	1 624,534 259,470	11 371,735 1 816,290
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,000	104,587 69,192	3 660,545 2 421,720
22	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,200	323,884 57,084	64,777 11,417
23	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-2buc)	m3	0,360	1 251,259 213,342	450,453 76,803
<b>Total Rigola din beton (70 m)</b>					<b>16 114,306</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 426,126</b>	
<b>4. Gardul metalic (94sectii-235m)</b>						
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 380 buc; beton M150 - 6.84 m3)	m	235,000	420,135 77,841	98 731,849 18 292,635
25	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 136,459 98,599	8 409,795 729,630
26	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	3 105,012 98,599	4 657,518 147,898
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	84,600	35,309 12,109	2 987,150 1 024,388
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	108,300	35,309 12,109	3 823,976 1 311,361
29	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	0,108	961,494 371,319	103,841 40,102
<b>Total Gardul metalic (94sectii-235m)</b>					<b>118 714,129</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>21 546,014</b>	
<b>5. Spatii verzi</b>						
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400	626,400 0,000	250,560 0,000
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,860	472,500 0,000	406,350 0,000
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,000	0,836 0,836	33,443 33,443
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	86,000	0,507 0,507	43,637 43,637
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	40,000	142,721 16,721	5 708,856 668,856
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	86,000	103,978 20,758	8 942,074 1 785,154
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	34,005	634,321 277,921	21 570,092 9 450,710
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,250	389,832 299,832	487,290 374,790
<b>Total Spatii verzi</b>					<b>37 442,302</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>12 356,590</b>	
<b>6. Lucrari de demolare</b>						
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=25m3	t	4,570	668,000 576,600	3 052,760 2 635,062
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demontarea santului din beton L=63m)	m3	4,000	783,610 778,410	3 134,440 3 113,640
40	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	6,000	705,758 705,758	4 234,550 4 234,550
<b>Total Lucrari de demolare</b>					<b>10 421,750</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 983,252</b>	
Total			lei		336 122,12	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		13 497,09	
Cheltuieli de transport			4,00 %		10 340,83	
Total			100,00 +		359 960,04	
Cheltuieli de regie			14,50 %		52 194,21	
Total			100,00 +		412 154,24	
Beneficiu de deviz			6,00 %		24 729,25	
Total			100,00 +		436 883,50	
TVA			20,00 %		87 376,70	

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**524 260,20  
56 237,87**

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția sondei arteziene și a rețelelor de alimentare cu apă din sat.Cajba,r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 7-1-1**  
**Amenajarea teritoriului (Platforma A)**  
**(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
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			665,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetelor)	100 m3			918,040 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
8	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
9	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			901,707 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,707
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
11	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			989,990 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,990
13	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -328.5m2</b>				
14	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,404 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,208 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
17	DB16H k=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			276,116 5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,766
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	258,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	4,134
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			195,854 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631021000015	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	266612280028555	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		<b>3. Rigola din beton (70 m)</b>				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			1 624,534 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
21	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,587 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
22	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			323,884 — 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
23	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-2buc)	m3			1 251,259 — 213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 050,00	856,917
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		<b>4. Gardul metalic (94sectii-235m)</b>				
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 95 buc; capac patrat 60*60 - 95buc; element de fixare ECO 40 zincat - 380 buc; beton M150 - 6.84 m3)	m			420,135 — 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	500504	element de fixare 40*40	buc	1,57451	9,00	14,553
	500503	Capac patrat 60*60	buc	0,393629	10,00	4,043
	500501	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc	0,393629	175,00	70,745
	500500	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc	0,389482	548,71	219,483
	26631021000012	Beton clasa M150	m3	0,02834	1 150,00	33,471
25	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 136,459 — 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	546636	capac patrat 100*100	buc	0,27027	28,60	7,730
	56060	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	0,27027	456,50	123,378
	545454	Poarta metalica H=1.80, latimea 4m d=4.2mm	set	0,1351	6 250,00	844,341
	26631021000012	Beton clasa M150	m3	0,019459	1 150,00	22,378
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
26	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			3 105,012 — 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	6565521	capac patrat 50*50	buc	1,3333	9,00	12,003
	656555	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,3333	337,80	450,377
	65655	Portita metalica H=1.80 latimea 0.8m d=4.2mm	set	0,666666	2 100,00	1 400,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	26631021000012	Beton clasa M150	m3	0,95999	1 150,00	1 104,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
29	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			961,494 371,319
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,319
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
		<b>5. Spatii verzi</b>				
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			626,400 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	70,00	162,400
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			472,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	70,00	122,500
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			142,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,000
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			103,978 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	111100010000296	Puieti arbusti Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400



1	2	3	4	5	6	7
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
		<b>6. Lucrari de demolare</b>				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=25m3	t			668,000 ----- 576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,450
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,000
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demontarea santului din beton L=63m)	m3			783,610 ----- 778,410
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
40	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,758 ----- 705,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,758

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa  
din sat.Cajba,r-nul Glodeni**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

**Valoarea de deviz 524 260,20 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.	7123010010200	Betonist	h-om	127,032	57,66	7 324,665
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	216,200	57,66	12 466,092
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,750	57,66	2 119,005
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,415	57,66	4 521,438
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	199,644	57,66	11 511,479
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,850	57,66	1 894,131
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,371
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,696	57,66	40,102
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,760	57,66	735,742
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	42,819	57,66	2 468,943
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,651	57,66	2 113,297
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,221	57,66	6 701,297
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,696	57,66	4 249,311
		<b>Total manopera</b>				<b>56 237,87</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	135,910	90,00	12 231,882
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,893	22,50	65,104
3.	111100010000296	Puieti arbusti Spiraea Vanhouttei	buc	89,440	80,00	7 155,200
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,758	1 375,00	84 917,250
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,573	180,00	11 263,122
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,012	180,00	362,250
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,971	450,00	886,950
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	180,00	41,400
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,180	320,00	57,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	220,00	7,832
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,066	220,00	9 474,586
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 200,00	56,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,122	3 200,00	392,000
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,500	120,00	420,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,211	22,50	4,739
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,200	55,00	231,000
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,742	45,00	123,390
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,828	36,00	65,808
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,842	45,00	37,908
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,050
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,421	45,00	18,954
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,059	36,00	2,138
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,45	16,131
24.	266310210000015	Beton B15	m3	7,247	1 250,00	9 058,375
25.	26631021000012	Beton clasa M150	m3	8,424	1 150,00	9 687,255

26.	26631021000015	Beton clasa M200	m3	5,265	1 250,00	6 581,250
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,294	1 050,00	308,490
28.	266612280028555	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	117,585	105,00	12 346,425
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,227	16,00	115,632
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,929	16,00	30,864
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,750	16,00	28,000
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,900	22,50	4 340,250
33.	28301273030011	Artar	buc	42,000	120,00	5 040,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,800	16,00	44,800
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,988	35,00	69,580
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	2,50	89,000
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,500	2,50	26,250
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,500	1,50	15,750
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,50	53,400
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,00	71,200
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,175	35,00	6,125
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,050	18,00	18,900
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,590	3,50	12,566
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,257	10,00	102,567
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,534	10,00	15,339
46.	4100126202818	Apa	m3	0,195	10,00	1,950
47.	500500	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc	94,000	548,71	51 578,484
48.	500501	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc	95,000	175,00	16 625,070
49.	500503	Capac patrat 60*60	buc	95,000	10,00	950,004
50.	500504	element de fixare 40*40	buc	380,000	9,00	3 420,001
51.	545454	Poarta metalica H=1.80, latimea 4m d=4.2mm	set	1,000	6 250,00	6 248,125
52.	546636	capac patrat 100*100	buc	2,000	28,60	57,200
53.	56060	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	2,000	456,50	913,000
54.	65655	Portita metalica H=1.80 latimea 0.8m d=4.2mm	set	1,000	2 100,00	2 100,000
55.	6565521	capac patrat 50*50	buc	2,000	9,00	18,005
56.	656555	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	337,80	675,566
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>258 520,72</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,433	200,00	486,600
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,433	70,00	170,310
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,819	45,00	36,855
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,409	190,00	77,805
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,800	25,00	20,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,750	200,00	350,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,646	200,00	729,220
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,482	220,00	766,062
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,249	220,00	4 234,780
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,728	150,00	259,260
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,482	390,00	1 358,019
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,957	440,00	2 181,256
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,305	300,00	691,650
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,192	250,00	798,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,413	300,00	2 824,020
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,800	50,00	140,000

18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	50,00	7,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,182	38,00	386,924
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,728	220,00	380,248
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,914	250,00	228,500
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,232	220,00	5 111,040
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,002	90,00	90,180
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 363,53</b>

**Total:**

Total	lei	336 122,12
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 497,09
Cheltuieli de transport	4,00 %	10 340,83
Total	100,00 +	359 960,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	52 194,21
Total	100,00 +	412 154,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 729,25
Total	100,00 +	436 883,50
TVA	20,00 %	87 376,70

**Total deviz:**

**524 260,20**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Proiectare sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa in  
s.Glodeni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2-1  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene****Valoarea de deviz 189 854,34 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
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 - снятие растительного слоя	100 m3	0,030	525,000 0,000	15,750 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	902,000 0,000	135,300 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	93,986 93,986	93,986 93,986
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	51,164 50,164	57,816 56,685
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	471,653 172,403	471,653 172,403
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезкаобсаднойколонны )	buc	1,000	263,450 89,950	263,450 89,950
7	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.- fundament	m3	2,820	1 547,111 221,991	4 362,852 626,015
8	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	845,714 509,714	1 446,172 871,612
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КИ20-9	buc	2,000	1 451,710 0,000	2 903,420 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КИО-1	buc	1,000	195,000 0,000	195,000 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КИП1-20-1	buc	1,000	1 722,500 0,000	1 722,500 0,000
12	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 (ТипЛ )	buc	1,000	1 115,864 47,281	1 115,864 47,281
13	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	0,040	777,378 766,878	31,095 30,675
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la	buc	2,000	106,087	212,173

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm			95,139	190,278
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	34,637 12,109	955,970 334,197
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,000	44,137 12,109	353,093 96,869
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	983,810 371,330	9,838 3,713
18	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	4,980 3,460	99,592 69,192
19	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	17,875 17,875	44,687 44,687
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,140	272,500 0,000	38,150 0,000
22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140	866,901 508,561	121,366 71,199
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,530	294,341 17,298	156,001 9,168
24	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,370	1 547,264 221,991	572,488 82,137
25	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 - возвращениерастительного слоя	100 m3	0,030	272,500 0,000	8,175 0,000
<b>Total Rezidenta</b>					<b>15 497,002</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 998,159</b>	
<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>						
26	FJH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm-водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами	m	135,000	309,767 54,777	41 818,518 7 394,895
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	1 760,407 51,317	1 760,407 51,317
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,000	121,263 60,543	121,263 60,543
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare(крантрёхходовой манометр)	buc	1,000	274,324 26,524	274,324 26,524
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	1,000	1 310,913	1 310,913

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки d=50 мм PN=1.6МПа			31,713	31,713
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-фланцы сварка	buc	3,000	257,943 60,543	773,829 181,629
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	70,767 51,317	212,302 153,952
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3.5mm L-0.4m	buc	1,000	161,043 60,543	161,043 60,543
35	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 d=50mm	buc	1,000	437,313 31,713	437,313 31,713
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-mufa flansa d=50mm	buc	1,000	312,563 33,443	312,563 33,443
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	1,500	46,791 3,114	70,187 4,670
38	Pret de piata	КабельH07RN-F3x4 (спецификация на листе - спецификация	m	140,000	42,420 0,000	5 938,800 0,000
<b>Total Montarea tevilor si armaturi</b>					<b>63 051,321</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>17 890,802</b>	
<b>1.3. Ventilarea</b>						
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,000	96,830 20,758	96,830 20,758
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор d=150mm	buc	1,000	374,028 85,913	374,028 85,913
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	100,312 9,572	200,623 19,143
42	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc	1,000	1 327,823 272,155	1 327,823 272,155
<b>Total Ventilarea</b>					<b>1 999,305</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>397,969</b>	
Total			lei		80 547,628	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		5 108,863	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 301,072	
Total			100,00 +		87 957,563	
Cheltuieli de regie			14,50 %		12 753,847	
Total			100,00 +		100 711,409	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 042,685	
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>106 754,094</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>21 286,930</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
43	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40	buc	1,000	9 307,668 4 716,588	9 307,668 4 716,588

1	2	3	4	5	6	7
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	109,936 108,401	109,936 108,401
45	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalicacu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкафдлястанцииуправления (спецификацияна листе Desen tehnic Nr.1	buc	1,000	203,598 71,498	203,598 71,498
Total			lei		9 621,202	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 175,157	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5,345	
Total			100,00 +		10 801,705	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 721,330	
Total			100,00 +		14 523,035	
Beneficiu de deviz			6,00 %		871,382	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>15 394,417</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 896,487</b>	
<b>3. Procurarea utilajului</b>						
46	Pret de piata	Помпа VS4/40- эксплуатационный насос	buc	1,000	22 018,650 0,000	22 018,650 0,000
47	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	6 756,502 0,000	6 756,502 0,000
48	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад-" (спецификация на листе Desen tehnic Nr1)	buc	1,000	6 860,660 0,000	6 860,660 0,000
Total			lei		35 635,812	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		427,630	
<b>Total Procurarea utilajului</b>					<b>36 063,442</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		158 211,95	
TVA			20,00 %		31 642,39	

**Total deviz:** **189 854,34**  
**Inclusiv salariu** **26 183,42**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funția, semnătura)



Obiect: **Proiectare sondei arteziene si a retelelor de alimentare  
cu apa in s.Glodeni, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-1**  
**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
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 - снятие растительного слоя	100 m3			525,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
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			902,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 — 93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	Compactarea cu maial 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			51,164 — 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc			471,653 — 172,403
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	57,66	172,403
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	35,00	159,250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	100,00	140,000
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПБХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезкаобсаднойколонны )	buc			263,450 — 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,00	108,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
7	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.-fundament	m3			1 547,111 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
8	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			845,714 — 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КИ20-9	buc			1 451,710 — 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 451,71	1 451,710
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			195,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1				0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	97,50	195,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КЦП1-20-1	buc			1 722,500 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 722,50	1 722,500
12	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 (ТипЛ)	buc			1 115,864 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Сapac cu rama (ТипЛ)	buc	1,0000	1 047,50	1 068,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
13	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			777,378 766,878
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,877
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,087 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	850,00	7,947
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			34,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scobe))	kg			44,137 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27752763098869	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
17	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profilele cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			983,810 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,310
18	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			4,980 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
19	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
20	TsD04B	Compactarea cu maui 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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			272,500

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			294,341 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,943
24	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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3			1 547,264 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,257
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
25	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 - возвращениерастительного слоя	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			9 859,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm- водоподъёмныетрубысрезьбами имуфтами	m			309,767 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216220	Teava din otel d 60.3x5mm	m	1,0200	249,99	254,990
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			1 760,407 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010096	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc			121,263 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015012	-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,0000	36,00	36,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(крантрёхходовой манометр)	buc			274,324 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274201100	Robinet cu trei cai Dn15	buc	1,0000	73,80	73,800
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	156,00	156,000
31	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 Vana din fonta d=50mm - монтаж чугунной задвижки d=50 мм PN=1.6МПа	buc			1 310,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000085	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 230,00	1 279,200
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-фланцы сварка	buc			257,943 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	1,0000	170,00	173,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			70,767 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0500	9,00	9,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3.5mm L-0.4m	buc			161,043 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015086	Racord din otel d=57x3.5mm	buc	1,0000	75,00	76,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
35	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 d=50mm	buc			437,313 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	4445454545444	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	390,00	405,600
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.-mufa flansa d=50mm	buc			312,563 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Fiting polietilena mufa flansa d=50mm	buc	1,0300	270,99	279,120
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			46,791 — 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001115	Teava polietilena D50mm	m	1,0030	32,50	32,597
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
38	Pret de piata	КабельH07RN-F3x4 (спецификация на листе - специфатия	m			42,420 — 0,000
	5410210201102	КабельH07RN-F3x4	m	1,0000	42,42	42,420
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			96,830 — 20,758
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,758
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	16,538
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,00	51,975
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	42,00	7,560
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 - дефлектор d=150mm	buc			374,028 — 85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,200
	271040360020399	Deflector D150mm	buc	0,6400	336,00	215,040
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	15,00	9,375
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,50	15,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
41	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			100,312 — 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100155	Teava din polietilena D150	m	1,0150	86,13	88,727
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	89,05	1,113
42	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 -Cot 90gr. d=150mmmm-1buc	buc			1 327,823 — 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	25212167010010098	Cot 90gr. d=150mm	buc	1,0000	642,99	642,990
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	89,05	405,178
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
43	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40	buc			9 307,668 ----- 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
	845487485785158	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA50	h-ut	14,1700	324,00	4 591,080
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			109,936 ----- 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	38,00	1,535
45	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalicacu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкафдлястанцииуправления (спецификацияна листе Desen tehnic Nr.1	buc			203,598 ----- 71,498
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	102,50	102,500
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,50	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	26,00	15,600
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
46	Pret de piata	Ромпа VS4/40- эксплуатационный насос	buc			22 018,65 0 ----- 0,000
	0000009	Ромпа VS4/40-эксплуатационный насос	buc	1,0000	22 018,65	22 018,650
47	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			6 756,502 ----- 0,000
	00000010	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	6 756,50	6 756,502
48	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад-" (спецификация на листе Desen tehnic Nr1)	buc			6 860,660 ----- 0,000
	00000011	Statia de comanda "Каскад-"	buc	1,0000	6 860,66	6 860,660

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Proiectare sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa in  
s.Glodeni, r-nul Glodeni**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 189 854,34 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	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	57,66	655,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,932	57,66	8 991,039
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,713
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,550	57,66	262,353
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	57,66	374,669
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	57,66	95,658
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,744
		<b>Total manopera</b>				<b>26 183,42</b>

**Materiale:**

1.	00000010	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	6 756,50	6 756,502
2.	00000011	Statia de comanda "Каскад-"	buc	1,000	6 860,66	6 860,660
3.	00000009	Помпа VS4/40-эксплуатационный насос	buc	1,000	22 018,65	22 018,650
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	180,00	121,158
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	23,00	0,223
6.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,00	4,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	22,50	0,439
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	45,00	3,510
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,139	45,00	6,255
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	36,00	0,198
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,620
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,160	9,00	37,440
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	38,00	1,535
14.	2521216220	Teava din otel d 60.3x5mm	m	137,700	249,99	34 423,623
15.	25212167010010 098	Cot 90gr. d=150mm	buc	1,000	642,99	642,990
16.	25212167010015 5	Teava din polietilena D150	m	2,060	86,13	177,454
17.	25212167100011 15	Teava polietilena D50mm	m	1,504	32,50	48,896
18.	25231567138118 9	Fiting polietilena mufa flansa d=50mm	buc	1,030	270,99	279,120

19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	5,00	30,000
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	26,00	15,600
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	97,50	195,000
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 722,50	1 722,500
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 451,71	2 903,420
24.	2663102100000	Beton	m3	3,303	1 250,00	4 128,250
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	850,00	15,895
26.	271040360020399	Deflector D150mm	buc	0,640	336,00	215,040
27.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	15,00	9,375
28.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,650	35,00	267,750
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	16,00	3,200
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,600	22,50	621,000
31.	27752763098869	Scara	kg	8,000	32,00	256,000
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,945	55,00	51,975
33.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	102,50	102,500
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,50	40,000
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	2,50	15,000
36.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	2,50	10,000
37.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	2,00	12,000
38.	287411730000085	Vana din fonta d=50mm	buc	1,040	1 230,00	1 279,200
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,50	9,000
40.	287527411010096	Piese de legatura (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	1 690,00	1 690,000
41.	287527411015012	-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,020	36,00	36,720
42.	287527411015085	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	3,060	170,00	520,200
43.	287527411015086	Racord din otel d=57x3.5mm	buc	1,020	75,00	76,500
44.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	18,00	18,000
45.	28752742000001	Sarac cu rama (ТипЛ)	buc	1,020	1 047,50	1 068,450
46.	2875274201100	Robinet cu trei cai Dn15	buc	1,000	73,80	73,800
47.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	156,00	156,000
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,010	3,50	17,534
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	10,00	3,895
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	10,00	3,771
51.	4445454545444	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,040	390,00	405,600
52.	5410210201102	КабельН07RN-F3x4	m	140,000	42,42	5 938,800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>93 296,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	89,05	407,404
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	42,00	7,560
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	30,00	1,800
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	220,00	25,410
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	440,00	135,300
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,248	250,00	62,075
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	50,00	95,700
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	38,00	50,168
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	30,00	15,720
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,050	100,00	205,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	220,00	13,200
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	200,00	574,560
15.	845487485785158	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA50	h-ut	14,170	324,00	4 591,080
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 324,98</b>

**Total:**

Total	lei	158 211,95
TVA	20,00 %	31 642,39

**Total deviz:****189 854,3****4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**Proiectare sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa in  
s.Cajba, r-nul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 654 591,86 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройстве зумпфа)	100 m3	0,240	1 931,600 0,000	463,584 0,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройстве траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,070	1 931,600 0,000	135,212 0,000
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul d 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д =50мм	m	30,000	16,145 16,145	484,344 484,344
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3	0,190	2 098,800 0,000	398,772 0,000
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t	31,520	13,680 0,000	431,190 0,000
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	38,000	166,335 129,735	6 320,730 4 929,930
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-местостоянки техники	100m2	0,150	483,191 483,191	72,479 72,479
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,310	272,500 0,000	84,475 0,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХд =50мм-К=0.5	m	30,000	16,145 16,145	484,344 484,344
<b>Total Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>					<b>18 734,990</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>15 830,957</b>	
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm	m	52,500	595,801 213,342	31 279,569 11 200,455
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ- 3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm	m	11,000	298,649 118,203	3 285,141 1 300,233
13	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=151mm	m	43,000	827,052 299,832	35 563,236 12 892,776
14	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m	12,000	595,797 213,342	7 149,564 2 560,104

1	2	3	4	5	6	7
15	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=151mm	m	9,000	827,052 299,832	7 443,468 2 698,488
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB- 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=151mm	m	3,500	298,673 118,203	1 045,354 413,711
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB- 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm	m	5,000	595,888 213,342	2 979,438 1 066,710
18	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa VI -d=151mmc oeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71	m	59,000	4 020,983 1 712,502	237 237,97 8 101 037,61 8
19	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m	25,000	2 518,227 1 037,880	62 955,678 25 947,000
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	220,000	20,532 11,532	4 517,040 2 537,040
21	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie	1,000	7 206,000 5 766,000	7 206,000 5 766,000
22	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m	35,000	396,661 102,404	13 883,134 3 584,146
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	35,000	20,532 11,532	718,620 403,620
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica -tevi din otel d=325x9mm	m	35,000	1 322,696 25,370	46 294,357 887,964
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AMhidraulica	m3	1,400	2 433,417 905,262	3 406,784 1 267,367
26	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=244.5mm forarea dopului	m	5,000	945,282 299,832	4 726,410 1 499,160
27	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m	17,500	328,545 102,404	5 749,544 1 792,073
28	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm k=0.48	m	11,000	157,493 56,737	1 732,420 624,112
29	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IVd= 244.5mm k=0.48	m	43,000	453,722 143,919	19 510,035 6 188,533
30	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m	12,000	328,521 102,404	3 942,251 1 228,850
31	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IVd= 244.5mm k=0.48	m	9,000	453,703 143,919	4 083,325 1 295,274
32	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm k=0.48	m	5,000	157,519 56,737	787,597 283,687
33	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m	5,000	328,545 102,404	1 642,727 512,021
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa VI - d=244.5mm-coeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71. k=0.48	m	59,000	3 951,373 1 712,502	233 131,01 5 101 037,61 8
35	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa	m	25,000	1 302,379	32 559,464

1	2	3	4	5	6	7
		V - d=244.5mm -k=0.48			498,182	12 454,560
36	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	185,000	20,532 11,532	3 798,420 2 133,420
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm	m	180,000	899,823 25,370	161 968,20 3 4 566,672
38	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-Filtru din tevilor PVCU( R16) d=160x12mm	m	40,000	1 290,036 487,227	51 601,424 19 489,080
39	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m3	0,800	2 433,417 905,262	1 946,734 724,210
40	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=120mm-forarea dopului	m	5,000	787,992 299,832	3 939,960 1 499,160
41	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	45,000	20,532 11,532	923,940 518,940
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare -заброска затрубного пространства глиной в интервале 120м до устья скважины	m3	3,900	24,794 24,794	96,696 96,696
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-в интервале фильтровой зоне 175-205	m	40,000	115,320 115,320	4 612,800 4 612,800
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut	120,000	36,000 0,000	4 320,000 0,000
<b>Total Forarea sondei</b>					<b>1 006 038,326</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>334 120,095</b>	
Total			lei		1 024 773,316	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		83 988,253	
Cheltuieli de transport			4,00 %		13 285,036	
Total			100,00 +		1 122 046,604	
Cheltuieli de regie			14,50 %		162 696,758	
Total			100,00 +		1 284 743,362	
Beneficiu de deviz			6,00 %		77 084,602	
<b>Total Lucrari de foraj</b>					<b>1 361 827,963</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>349 951,052</b>	
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40-для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса	buc	1,000	4 716,588 4 716,588	4 716,588 4 716,588
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40после откачки воды и определения параметров скважины К=0.7	buc	1,000	3 301,612 3 301,612	3 301,612 3 301,612
Total			lei		8 018,200	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 924,368	
Total			100,00 +		9 942,567	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 093,832	
Total			100,00 +		16 036,399	

1	2	3	4	5	6	7
	Beneficiu de deviz		6,00 %			962,184
	<b>Total Lucrari de montaj</b>					<b>16 998,583</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 018,200</b>
Total			lei			1 378 826,55
TVA			20,00 %			275 765,31

**Total deviz:** **1 654 591,86**  
**Inclusiv salariu** **357 969,25**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectare sondei arteziene si a retelelor de alimentare  
cu apa in s.Cajba, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1**  
**Forarea 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройстве зумпфа)	100 m3			1 931,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	440,00	1 931,600
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройстве траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3			1 931,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	440,00	1 931,600
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul d 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д =50мм	m			16,145 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3			2 098,800 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	440,00	2 098,800
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t			13,680 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			166,335 129,735
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	025908004	Lut	kg	400,0000	0,07	28,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,600
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-местостоянки техники	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д =50мм-К=0.5	m			16,145 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151mm	m			595,801 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	9 060,00	142,699
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	324,00	239,760

1	2	3	4	5	6	7
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=151mm	m			298,649 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	9 060,00	47,606
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	324,00	132,840
13	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV -d=151mm	m			827,052 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	9 060,00	190,260
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	324,00	336,960
14	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m			595,797 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	9 060,00	142,695
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	239,760
15	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV -d=151mm	m			827,052 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	9 060,00	190,260
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	324,00	336,960
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=151mm	m			298,673 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,203
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	9 060,00	47,630
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	324,00	132,840
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m			595,888 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,342
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	9 060,00	142,786
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	239,760
18	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa VI -d=151mm coeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71	m			4 020,983 1 712,502
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 712,502
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0330	9 060,00	313,937
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	324,00	1 994,544
19	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m			2 518,227 1 037,880
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0330	9 060,00	313,947
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	324,00	1 166,400
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			20,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
21	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie			7 206,000 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	180,00	1 440,000
22	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=394mm k=0.48	m			396,661 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	2952127344555	Sape foraj cu insertie d=394mm	buc	0,0150	23 700,00	179,172
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	115,085
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			20,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica -tevi din otel d=325x9mm	m			1 322,696 25,370

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	271040631192620	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=325x9mm	m	1,0100	1 265,50	1 297,326
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB- 3AMhidraulica	m3			2 433,417 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,45	1 521,155
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
26	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=244.5mm forarea dopului	m			945,282 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0200	14 690,00	308,490
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	324,00	336,960
27	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m			328,545 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0150	14 690,00	111,056
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	115,085
28	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm k=0.48	m			157,493 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0050	14 690,00	36,992
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	324,00	63,763
29	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IVd=244.5mm k-0.48	m			453,722 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,919
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0200	14 690,00	148,062
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	324,00	161,741
30	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m			328,521 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0150	14 690,00	111,032
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	115,085
31	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IVd=244.5mm k-0.48	m			453,703 143,919
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	143,919
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0200	14 690,00	148,043
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	324,00	161,741
32	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=244.5mm k=0.48	m			157,519 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,737
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0050	14 690,00	37,019
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	324,00	63,763
33	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=244.5mm k=0.48	m			328,545 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,404
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0150	14 690,00	111,056
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	324,00	115,085
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa VI - d=244.5mm-coeficienti din norma FjB01E (cat.V) Ksal=1.65, Kut.=1.71. k=0.48	m			3 951,373 1 712,502
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	1 712,502
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0330	14 690,00	244,327
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	324,00	1 994,544
35	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=244.5mm -k=0.48	m			1 302,379 498,182
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	57,66	498,182
	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	0,0330	14 690,00	244,324
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,6000	324,00	559,872
36	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			20,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -Tevilor de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm	m			899,823 ----- 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	271040631192699	Tevi de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm	m	1,0100	853,00	874,453
38	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-Filtru din tevilor PVCU( R16) d=160x12mm	m			1 290,036 ----- 487,227
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	57,66	487,227
	1111000100039	Filtru din tevi pentru drenaj inclusiv mufe PVC (R16) d=160x12mm	m	1,0100	783,11	802,809
39	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica	m3			2 433,417 ----- 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,45	1 521,155
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
40	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieУРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=120mm-forarea dopului	m			787,992 ----- 299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	29521273443442	Sape foraj cu role d=120	buc	0,0200	7 200,00	151,200
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,0400	324,00	336,960
41	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			20,532 ----- 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare -заброска затрубного пространства глиной в интервале 120м до устья скважины	m3			24,794 ----- 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-в интервале фильтровой зоне 175-205	m			115,320 ----- 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
44	TsA24B	Eruizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut			36,000 ----- 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	36,00	36,000
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
45	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40-для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса	buc			4 716,588 ----- 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
46	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca VS 4/40после откачки воды и определения параметров скважины К=0.7	buc			3 301,612 ----- 3 301,612
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	3 301,612

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 654 591,86 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	139,060	57,66	8 018,200
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800	57,66	968,688
3.	8113020070100	Sondor	h-om	6 049,483	57,66	348 813,190
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,934	57,66	169,174
<b>Total manopera</b>						<b>357 969,25</b>

**Materiale:**

1.	025908004	Lut	kg	15 200,000	0,07	1 064,000
2.	1111000100039	Filtru din tevi pentru drenaj inclusiv mufe PVC (R16) d=160x12mm	m	41,006	783,11	32 112,344
3.	1212121212121	Apa	m3	470,720	10,00	4 707,200
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 307,800	1,45	3 346,541
5.	271040631192620	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=325x9mm	m	35,880	1 265,50	45 406,393
6.	271040631192699	Tevi de tubaj PVC-U(R16) d=160x12mm	m	184,527	853,00	157 401,531
7.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	5,173	9 060,00	46 872,816
8.	29521273443442	Sape foraj cu role d=120	buc	0,105	7 200,00	756,000
9.	29521273443443	Sape foraj cu insertie d=244.5mm	buc	2,327	14 690,00	34 188,047
10.	2952127344555	Sape foraj cu insertie d=394mm	buc	0,265	23 700,00	6 271,020
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>332 125,89</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,267	440,00	997,568
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,338	250,00	84,475
3.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	180,00	1 440,000
4.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	36,00	4 320,000
5.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1 035,257	324,00	335 423,138
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,396	180,00	431,190
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>342 696,37</b>

**Total:**

Total	lei	1 378 826,55
TVA	20,00 %	275 765,31

**Total deviz:**

**1 654 591,  
86**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)