

**Reabilitarea sondei arteziene si
constr unui castel de apa in s
Stefanesti r-nul Stefan
Voda.N27/24-A1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Castel de apa V=50m3 H=18m . Lucrari de constructii si TH Platforma A1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului.				
		2. Lucrari de montare.		
3	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare.				
		3. Lucrari de constructii.		
		3.1. Lucrari terasamente.		
		3.1.1. (Pe conducte (L=158.45m))		
4	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	1,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,054
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240
6	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	0,220
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,495
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,400
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,394
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,079
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088
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	100 m3	1,320
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	1,320

1	2	3	4	5
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,642
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448
Total (Pe conducte (L=158.45m)				
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m)		
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	0,345
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,707
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	1,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,266
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,661
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,200
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118
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	0,062
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,068

1	2	3	4	5
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	0,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,547
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,644
Total Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m)				
Total Lucrari terasamente.				
		3.2. Lucrari de constructii.		
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m	t	6,173
	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743
	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556
	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,211
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 cl.C16/20)	m3	29,400
	7123010010200	Betonist	h-om	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,760
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,984
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,710
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,884
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,355
	2320187315789	Decofrol	kg	2,826
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,259
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,471
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,966
	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931
	2010237318750	Distantieri	buc	117,930
	2922140007000	Macara	h-ut	0,236
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,786
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786
	2775276309886	Confectii metalice	kg	178,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,153
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,396
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,698
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098
	2320166200676	White spirit	kg	0,349
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175
24	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Обмазка нар.поверхности	m2	43,200

1	2	3	4	5
		бет. основания битумом)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,184
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123
Total Lucrari de constructii.				
		3.3. Conducte si accesorii.		
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,000
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,573
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,457
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,460

1	2	3	4	5
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,549
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,911
	2320322600374	Citom	kg	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,546
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,822
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,250
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,047
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,068
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,037
	2320322600374	Citom	kg	0,011
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,011
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,074
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,030
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,232
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,448
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,251
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,414
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,536
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,336
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,050
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,437
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,638
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,262
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,040
32	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,060
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400

1	2	3	4	5
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,060
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030
42	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 d90mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480
43	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 d75mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580

1	2	3	4	5
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200
Total Conducte si accesorii.				
		3.4. Retele de distributie a apei		
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	76,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,238
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	79,149
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,293
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,879
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	51,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,497
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	52,800
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,187
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,587
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10	m	24,000

1	2	3	4	5
		d50mm triplustrat tip 2 (A11)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,528
	2521216711112 2	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,847
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,276
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,029
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081
50		Banda de avertizare apa	m	158,450
	2513206621501	Banda de avertizare	m	158,450
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	7,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,250
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,842
	4100116202820	Apa potabila	m3	12,518
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,173
53	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	158,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,650
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,317
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400

1	2	3	4	5
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC d75mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156713827	Co t90* PEID RC d75mm	buc	2,060
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 75mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713828	Cot 30* PEID RC 75mm	buc	1,030
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 90mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713837	Cot 30* PEID RC d90mm	buc	1,030
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Racord compresiune PN10 PE 100 d63mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713838	,Racord compresiune PN10 PE 100 d63mm	buc	1,030
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713839	,Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,030
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,264
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
64	RpAcH11 C	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000
	4100126202818	Apa	m3	25,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156715583	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,060
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100	buc	1,000

1	2	3	4	5
		d75MM		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156715584	Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,030
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID PE 100 d90mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713831	Cot 30* PEID PE 100 d90mm	buc	1,030
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Racord compresiune PN10 PE 100 d63mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713833	Cot 30* PEID PE 100 d90mm	buc	1,030
Total Retele de distributie a apei				
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc		
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,120
	2775276309886	Confectii metalice	kg	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,096
70	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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,077
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,094
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,047
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007
	2320166200676	White spirit	kg	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012

1	2	3	4	5
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030
73	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	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600
Total Supapa de sens d50mm -1buc				
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc		
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,120
	2775276309886	Confectii metalice	kg	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,096

1	2	3	4	5
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	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,077
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,094
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,047
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,007
	2320166200676	White spirit	kg	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,030
79	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 d90mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240
Total Supapa de sens d80mm -1buc				
		3.7. Camine circulare		
80	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	m3	1,560

1	2	3	4	5
		apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,443
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,190
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	64,856
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,334
	2320156200901	Motorina	kg	3,990
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	46,283
	2664102101126	Var	kg	0,174
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,127
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,089
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,232
81	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	3,570
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,953
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,960
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,757
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,310
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	154,288
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,124
	2320156200901	Motorina	kg	9,591
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,871
	2664102101126	Var	kg	0,530
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,325
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,144
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,247
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,557
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
85	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000
86	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
	2661126433152 7	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51m3)	buc	1,000
89	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000
	2661126433154 5	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	2,000
	2661126433154 55	Inel de reazem KIQ7-3(0,05m3)	buc	2,000
91	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000
92		Scara	kg	56,740
	2775276309890	Scara	kg	56,740
93	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	0,057
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,367
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,445
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,222
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,031
	2320166200676	White spirit	kg	0,111
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,056
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	36,000

1	2	3	4	5
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,680
	2416537343829 0	Ametec "Penetron"	kg	43,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900
95	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
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
96	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
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2663102101	Beton B10	m3	0,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200
Total Camine circulare				
		3.8. Scara monolita Sm1		
97	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
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2663102100000 05	Beton M50	m3	0,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200
98	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,800

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320
	2663102105020 0	Beton M200	m3	0,832
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200
99	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	6,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,825
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,780
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,158
	2010237318750	Distantieri	buc	4,435
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016
101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,817
	2010237318750	Distantieri	buc	22,882
	2922140007000	Macara	h-ut	0,082
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200
	7136080025001	Montator	h-om	0,672
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,738
	7212030022700	Sudor	h-om	0,738
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476
104	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	0,077
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042
	2320166200676	White spirit	kg	0,150
Total Scara monolita Sm1				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii.				

Total deviz:
Inclusiv salariu