

**Lucrari de montare a turnului de
apa V=50m³, H-15m s. Boscana
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Platforma A. Turnul de apa

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
		1.1.1. Котлован под опоры		
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	2,520
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,166
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	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,768
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка)	100 m3	0,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125
	4100126202818	Apa	m3	0,264
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,851
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	1,620

1	2	3	4	5
		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 засынка бульдозером		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,766
5	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	1,620
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,832
Total Котлован под опоры				
		1.1.2. Обвалование башни		
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 Подвести грунт для обвалования башни	100 m3	1,650
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	280,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,560
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,983
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,171
9	IzF04F	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	m2	11,500

1	2	3	4	5
		de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка нап. пов. битумом		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,690
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322
	4100126202818	Apa	m3	0,115
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - Pereu	m2	11,500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,179
	4100126202818	Apa	m3	0,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,150
Total Обвалование башни				
Total Lucrari de terasamente				
		1.2. Lucrari de constructie		
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,362
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,020
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,428
13	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... beton armat clasa B15	m3	29,400

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,760
	2663102100000 150	Beton B15	m3	30,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,984
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,350
14	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	103,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	144,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,300
	2320187315789	Decofrol	kg	12,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,154
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,041
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,133
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,060
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	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
16	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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,786
	7212030022700	Sudor	h-om	1,786
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,178

1	2	3	4	5
		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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098
	2320166200676	White spirit	kg	0,347
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174
18	IzF04F	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 нап. пов. битумом	m2	23,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,410
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,990
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,555
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,024
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,305
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир 3м)	m3	1,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322
	4100126202818	Apa	m3	0,115
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - Pereu	m2	11,500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,179
	4100126202818	Apa	m3	0,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,150
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de	m3	0,500

1	2	3	4	5
		canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700
	2663102100000	Beton	m3	0,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия П3)	buc	6,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024
	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700
Total Lucrari de constructie				
		1.3. Conducte si accesorii		
		1.3.1. Lucrari terasamente		
23	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	0,170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,348
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,383
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 Обратная засынка бульдозером	100 m3	0,170
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185

1	2	3	4	5
26	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	0,170
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766
Total Lucrari terasamente				
		1.3.2. Tevele si armaturi		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	10,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,610
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	10,605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,365
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,536
	2320322600374	Citom	kg	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,072
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,035
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57mm	m	24,000
	2521216701000 57	Teava din otel 57	m	25,452
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,276
	2320322600374	Citom	kg	0,504
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,440
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	0,500
	252121670113	Teava din otel d20mm	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
	2320322600374	Citom	kg	0,011
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,011
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,030

1	2	3	4	5
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,820
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,073
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,366
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,910
	2320166200676	White spirit	kg	0,067
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,150
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,055
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,333
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,071
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,104
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,368
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80/50 mm	buc	1,000
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80/50мм	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50/50 mm	buc	1,000
	2875274110215 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50/50мм	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana д80мм	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,200
	2874117300336	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana д80мм	buc	2,080
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana д50мм	buc	1,000
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana д50мм	buc	1,040
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,000

1	2	3	4	5
	287411730028	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Robinet antiincendiar. д50мм	buc	2,080
36	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Заглушка ст. д50 mm	buc	2,000
	287527411093	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Заклушка ст. д50мм	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,480
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	3,000
	252315671550	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Cot ПЕ д90мм 45* sudat	buc	3,090
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc	2,000
	2523156715551	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Cot ПЕ д63мм 45* sudat	buc	2,060
39	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Отвод ст. д50 mm 90*	buc	1,000
	2875274110505 090*	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Отвод ст. д50мм 90*	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240
40	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Отвод ст. д50 mm 45*	buc	2,000
	2875274110505 045*	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Отвод ст. д50мм 45*	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,480
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm.(Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2523156713811 9080	Fiting polietilenă Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip	buc	2,000

1	2	3	4	5
		electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa PE d=50x63mm)		
	2523156713811 7565	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE d=50x63mm)	buc	2,020
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa din oțel, D:80 mm	buc	6,000
	2875274400100 80	Flansa din oțel pentru sudură d80	buc	6,300
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,400
44	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa din oțel, D:50 mm	buc	3,000
	2875274400100 50	Flansa din oțel pentru sudură d50	buc	3,150
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,200
45	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Conductă din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	8,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,699
	2521216710001 190	Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	8,140
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	8,748
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,780
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,780
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conductă din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-50mm	m	11,400
	2521216710001 150	Conductă din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-50mm	m	11,434
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	12,312
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Supapă de sens d80 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2874117300336 80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Supapa de sens d80 mm	buc	1,040
48		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	8,000
	25222	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	8,000
49		Garnituri de cauciuc d50 4 gauri	buc	3,000
	2500222	Garnituri de cauciuc d50 4 gauri	buc	3,000
Total Tevele si armaturi				
Total Conducte si accesorii				
		1.4. Camin A1-1 1 mtr.		
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,480
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,299
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015
	2664102101126	Var	kg	0,165
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,120
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,738
51	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000
52	AcE11A1	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.camineKII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
	2661126433152 2a	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara	buc	1,000

1	2	3	4	5
		apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)		
	2661126433152 321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
56	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
57	AcE11A1	Capac din fonta В125 тип L	buc	1,000
	2661126433091 1.Т	Capac din fonta В125 тип L	buc	1,000
58		Scara din otel C-5 (26,74kg)	buc	1,000
	6565654000	Scara din otel C-5 (26,74kg)	buc	1,000
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	20,800
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	20,800
60	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	0,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,058
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575
	4100126202818	Apa	m3	0,050

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - Pereu	m2	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,512
	4100126202818	Apa	m3	0,165
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,500
63	RpCU05B 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,990
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,940
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,325
66	IzF04F k=2	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)	m2	15,000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195
Total Camin A1-1 1 mtr.				
1.5. Camin CG-1 1 mtr.				
67	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	3,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,167
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,027
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,759
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,311
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,936
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,325
	2664102101126	Var	kg	0,532
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,014
68	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
	2661126433201 212d	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
69	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000
	2661126433202 9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000
70	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
	2661126433201 212	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		m3)		
71	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
73	AcE12A1	Сapac din fonta тип L	buc	1,000
	2661126433091 1T	Сapac din fonta тип L	buc	1,000
74		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg	28,000
	2775276309886 M	Confectii metalice inglobate in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	28,000
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe 6,79kg) (Norma preveder forarea gauri)	buc	28,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,920
	2811236306327 0	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	6,790
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,978
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029
76	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,071
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,344
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,426
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,213
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,030
	2320166200676	White spirit	kg	0,106
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053

1	2	3	4	5
77	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	22,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,730
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,678
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,130
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,808
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011
	2320187315789	Decofrol	kg	2,712
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575
	4100126202818	Apa	m3	0,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - Pereu	m2	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,512
	4100126202818	Apa	m3	0,165
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,500
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	10,260
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	21,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,675
81	IzF04F	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	m2	30,000

1	2	3	4	5
		de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,390
82	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,018
	2665122701602 100	Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,605
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
83	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390
84	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn)	t	0,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,150
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,000
Total Camin CG-1 1 mtr.				
		1.6. Alte lucrari		
85	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.	100 m3	0,240
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,145
86	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2	t	40,800

1	2	3	4	5
		km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,102
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096
Total Alte lucrari				
		1.7. Scara din beton, balustrade		
88	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv - Scara din beton gata confectionata (dimensiuni: 1150x300x150)	buc	14,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	2666122800600 5	Element prefabricat - Scara din beton gata confectionata (dimensiuni: 1150x300x150)	buc	14,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,100
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - 2. Plita din beton gata confectionata 2m x 1m	buc	2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2666122800600 1	Element prefabricat	buc	2,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,600
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	127,540

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,275
	7212030022700	Sudor	h-om	1,275
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	127,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,638
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,275
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,551
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,551
91	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,130
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,946
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,560
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,780
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,109
	2320166200676	White spirit	kg	0,390
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195
Total Scara din beton, balustrade				
		1.8. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120 m2)		
92	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	4,440
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,732
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,836
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,276
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,576
93	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,928
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,680
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,800
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,200

1	2	3	4	5
	1120206201036 1	Savura	m3	1,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,050
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,310
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,344
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	3,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,497
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,127
94	DI134A1 k=5	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	1,200
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,512
Total Imbracamintea de drum din piatră spartă (S=120 m2)				
Total				
Asigurări sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcție				
		2. Montarea utilajului		
95	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime pînă la 50 m.	t	5,918
	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538
	2410520006700	Automacară	h-ut	29,294
	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839
Total				
Asigurări sociale și medicale				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		3. Valoarea utilajului		

1	2	3	4	5
96	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000
	123564897502	Turn de apa Vol=50m3 H=15m	buc	1,000
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilaiului				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

