

**Constructia a doua castele de
inmagazinare a apei la sondele
arteziene din s. Fundurii Vechi,
raionul Glodeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 06-20-A-2-2 (Actualizare 2024)

Turn de apa V=50m³ H=15 m poz.3

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Turnul de apa, conductele		
		1.1. Lucrari de terasament		
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	2,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5350
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	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
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	1,7500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9075
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1824
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1075
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3424
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9584

1	2	3	4	5
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,3232
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3808
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Fundatia		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,7600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0770
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0110
	2320187315789	Decofrol	kg	2,6400
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	97,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5200
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	24,7609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7840
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,0800
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7856
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928
9	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4320
	2320166200676	White spirit	kg	0,1002
10	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 de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	37,4000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,4800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,8600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0220
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2860
Total				
Total Fundatia				
		1.3. Constructia caminului		
11	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	1,6200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,9350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973

1	2	3	4	5
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374
	2664102101126	Var	kg	0,1809
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,0000
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	4,0000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,0000
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,0000
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	1,0000
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1	buc	1,0000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,0000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI1-15	buc	1,0000
17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,8740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0460
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0460
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0230
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0690
Total				
Total Constructia caminului				
		1.4. Conductele		
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000
	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	4,2420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2940
	2320322600374	Citom	kg	0,0840
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5880
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	4,2420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,5460

1	2	3	4	5
		450 mm		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2940
	2320322600374	Citom	kg	0,0840
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5880
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,0000
	8421216701000 1250	Teava din otel D50 mm	m	29,6940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,6460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,8800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,8220
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,0580
	2320322600374	Citom	kg	0,5880
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5880
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,1160
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0280
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0000
	3084212167010 00	Teava din otel D15mm	m	6,3630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4410
	2320322600374	Citom	kg	0,1260
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1260
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8820
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6400
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3800
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0800
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm)	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800

1	2	3	4	5
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	5128741173000 00	Vana D100mm fonta	buc	1,0400
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	1287411730000 0	Vana D80mm fonta	buc	1,0400
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0400
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 110 mm	buc	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4800
	2875274428200 110	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	6,1800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2418
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	2875274428200 90	Flansa rotunda libera 90 mm	buc	4,1200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	2875274428200 63	Flansa libera D 63 mm	buc	4,1200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000
	2523156713811 11045	Cot PE D110 45*	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000
	2523156713811 9045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000
	2523156713811 6345	Cot PE D 63 45*	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713811 110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156713811 90	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713811 63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	6001062741210 15045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	6001062741210 15090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
Total				
Total Conductele				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Turnul de apa, conductele				
		2. Montarea castelului de apa		
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6350
	8283010021000	Electronist	h-om	13,9050
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,9493
	7212030022700	Sudor	h-om	27,8100
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6258
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,1715
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3592
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3592
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1448
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8806
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3175
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6952

1	2	3	4	5
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2712
Total				
Fondul social				
Transportarea utilajului				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea castelului de apa				
3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,0000
Total				
Depozitarea				
Total Costul utilajului				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

