

**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-AE.S-2-1 Actualizare 2024)**  
**Retele ezterioare de apa. Sistema A1**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Reteaua A1</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9680
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	4,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,3500
	9312040019600	Sapator	h-om	4,4835
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5337
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	28,5000

1	2	3	4	5
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8350
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,3750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8500
6	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	0,6300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6867
7	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	0,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5457
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>		
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	2,0000
	7213050013100	Tinichigu	h-om	2,0600
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	2,0600
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412

1	2	3	4	5
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875279415100 112	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875279415655 26	Teu cu flanse D 100*50	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2874141730300 100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	2874314173013 0080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		100*50 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2874314173013 00503	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
14	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	5,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000
	2523156713811 110	Capat flansa D 110 mm	buc	5,0500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713811 61	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
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000
	2523156713811 51	Capat flansa D 50 mm	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
17	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	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		Flansa libera D110 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000
	2875274428200 110	Flansa libera D 110 mm	buc	5,1500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000
18	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 D63 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2875274428200 63	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400
19	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 D50 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2875274428200 50	Flansa libera D 50 mm	buc	2,0600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D 100 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110100 100	Flansa oarba D 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 10 buc * 4.76 = 47.6 kg	kg	47,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7120
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	49,9800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4998
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,9992

1	2	3	4	5
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1999
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1999
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4998
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3808
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D80mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2874314173013 0054	Clapeta submersibila D80mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
23	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 D90 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2875274428200 90	Flansa libera D 90 mm	buc	2,0600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200
	2523156713811 80	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	70,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6500
	2521216710001 1110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	70,3500
	2513206621500	Banda de avertizare	m	75,6000

1	2	3	4	5
	1			
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,0000
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	30,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300
	9025212167100 011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	30,1500
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	32,4000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	35,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300
	2521216710001 11063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	35,1050
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	37,8000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4000
28		Banda de avertizare	m	105,0000
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	113,4000
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000
	4100116202820	Apa potabila	m3	15,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0000
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0500
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	135,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5535
	2875277410000 0	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2700
Total				
<b>Total Tevi si armatura</b>				
<b>1.3. Constructia caminelor</b>				
32	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 m <sup>3</sup>	0,9600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9680
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m <sup>3</sup>	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000
35	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 m <sup>3</sup>	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975
36	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 m <sup>3</sup>	0,6000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m <sup>3</sup>	0,6000



1	2	3	4	5
		sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2920
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340
38	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	2,7800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,7650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0342
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3386
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7506
	2664102101126	Var	kg	0,3104
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2257
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0113
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1430
39	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,0000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,0000
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000
41	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,0000
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,0000
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	2,0000
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2,0000
43	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,0000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000
45	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	4,7200

1	2	3	4	5
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3539
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0011
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2347
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4290
	2664102101126	Var	kg	0,7008
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0191
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,9296
47	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000
49	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	2,0000
	2661126433201 12	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	2,0000
50	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
51	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000
	2661126433101 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000
52	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000
53	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
54		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	45,2000

1	2	3	4	5
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,6520
55	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0742
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1521
	2320166200676	White spirit	kg	0,0108
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1719
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2340
	2320166200676	White spirit	kg	0,0162
57		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,2000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	83,2000
58	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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	0,8320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,6560
	2320166200676	White spirit	kg	0,4659
59	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	50,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,0480
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,9000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,6600

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,1800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0253
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0860
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5566
Total				
<b>Total Constructia caminelor</b>				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Reteaua A1</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4400
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Costul utilajului</b>				
61	Pret de	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	1871000000	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	2,0000
Total				
Depozitarea				
<b>Total Costul utilajului</b>				
Total				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

