

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, raionul Glodeni
(Actualizarea documentatiei de
deviz pentru lucrarile
neexecutate)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Retele exterioare 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	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	14,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,905
2	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	100 m3	1,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,06
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	243,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,487
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	1,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0326
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3808
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,36

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4896
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0054
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,544
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	122,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,3182
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual - 29 buc.	m3	17,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,5136
8	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	122,97
	9312040019600	Sapator	h-om	75,0117
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,0442
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	395,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,6949
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	395,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,3373
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,579
11	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	11,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,208

1	2	3	4	5
12	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	11,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,784
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	116,368
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	19,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3912
Total Lucrari de terasamente				
1.2. Conducte si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,90
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	18,72
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
	28741173070014	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	3,12
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,86
	25231567134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	17,51
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din	buc	2,00

1	2	3	4	5
		polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	252315671353	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	2,06
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc	18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,02
	2875274141	Teu egal cu flanse d80	buc	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156474	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,03
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	2523157465	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	2,06
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2523156417.	Cot compresiune d90 mm	buc	3,09
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,18
	2000015601432	Mufa compresiune d90 mm	buc	21,63
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-	buc	3,00

1	2	3	4	5
		110 mm. Mufa compresiune d63 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2004001556032	Mufa compresiune d63 mm	buc	3,09
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	2000015360063 2	Dop compresiune d63 mm	buc	2,06
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d50 - 1 buc	m	0,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10
	252121670511	Teava din otel d50	m	0,2121
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0189
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,042
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0273
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0147
	2320322600374	Citom	kg	0,0042
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0042
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0294
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0002
26	RpCR27A 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	0,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0039
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0009
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0004
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0009
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0003
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,003
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0001
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	287411731075	Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,04

1	2	3	4	5
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875218101016	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875241054574 4	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm (Se exclude - Banda de avertizare)	m	2 016,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,976
	2521216710004 4	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 026,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,64
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm (Se exclude - Banda de avertizare)	m	318,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,724
	252121571000	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	318,954
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,72
32		Banda de avertizare	m	2 334,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2 520,72
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,25

1	2	3	4	5
	2722103310001	Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	m	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,63
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0135
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	92,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,272
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	94,3138
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,15
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	5,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om.	5,15
	2710403600502 3	Indicator pentru hidrant	buc	5,15
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	31,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,54
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 016,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	302,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	100,80
38	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,72

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,576
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,28
40	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	2 344,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,6112
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,6884
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d40	m	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00
	2521216705121	Teava din otel d40	m	4,242
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294
	2320322600374	Citom	kg	0,084
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg	18,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,184
	7212030022700	Sudor	h-om	0,184
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,184
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	18,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1472
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,276
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt		
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,57

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8033
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,20
	2320322600040 1	Bitum	t	0,206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,38
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	62,181
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9845
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2765
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5411
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris		
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,773
47	TsC03G1	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. III	100 m3	1,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,068
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	435,66
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,1102
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	1,18

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0283
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3304
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4484
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4956
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3	234,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,2144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	134,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,456
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	98,5152
Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
		1.5. Camine		
53	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	0,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4696
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9092
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,276
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2875
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2594
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0216
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4885
	2664102101126	Var	kg	0,2378
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1729
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0086
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,357
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	2,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIИ-10		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	2,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIИ-10-9	buc	6,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	18,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIИП1-10-1	buc	2,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIИO-1	buc	2,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIИ-7-3	buc	2,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00
60	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	10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,056
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0903
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2605
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,105
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7941
	2664102101126	Var	kg	1,1554
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8403
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,042
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,24
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15	buc	8,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	8,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-15-6	buc	8,00

1	2	3	4	5
	266112640,521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.27	buc	8,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc	8,00
	266112643314	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ1-15-1	buc	6,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	6,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ2-15-1	buc	2,00
	2661126433523	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИO-1	buc	17,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-7-3	buc	17,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00
68	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	5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7844
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6952
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,546
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5372
	2664102101126	Var	kg	0,8775
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0239
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,9288
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.KИИ-20	buc	3,00
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	0			
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. KIИ 20-6	buc	3,00
	2661126433202 7	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00
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. KIИ 20-9a	buc	3,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00
72	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. KIИП1-20-1	buc	2,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00
73	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. KIИП2-20-1	buc	1,00
	2661126452012	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
74	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. KIИO-1	buc	2,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,00
75	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., KIИ-7-3	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
76		Confectii metalice - Scara	kg	64,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,40
77		Confectii metalice	kg	158,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	158,08

1	2	3	4	5
78	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	54,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,9175
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,7312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1396
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,438
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,2737
79	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	84,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	5,0898
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	25,449
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,2415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1697
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,774
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,108
81	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,866
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,168
82		Capace tip L	buc	13,00
	2875274200052	Capac cu rama cu inchizator L	buc	13,13
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8215
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2775
	4100126202818	Apa	m3	0,285
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,197
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,35

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2663102100000 1	Beton B15	m3	0,3623
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0875
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 Suporturi	m3	0,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096
	2663102100000 2	Beton B20	m3	0,2485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0242
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06
Total Camine				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montarea utilajului		
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3535
Total				
Contributii asigurari sociale				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transport		
		Cheltuieli de depozitare		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total		
Total Montarea utilajului				
		3. Valoarea utilajului		
87		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	5,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	5,00
88		Мотопомпа МП-100	buc	1,00
	2875277321	Мотопомпа МП-100	buc	1,00
		Total		
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare		
Total Valoarea utilajului				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

