

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de construcție				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
3	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			

1	2	3	4	5		
		(0,3 l/m.p.)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 14250 m				
11	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.3. Transportarea gunoiului				
15	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.4. Lucrari de terasamente				
18	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
20	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. (Astuparea	m3			

1	2	3	4	5		
		manuala, H= 0.3 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
21	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. (Compactarea manuala)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
22	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
23	TsD05B	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 coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
24	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.5. Camine				
		1.5.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
29	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
32	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
33	TsD05B	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	100 m3			

1	2	3	4	5		
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.5.2. Executia caminelor				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (se exclude beton)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			
	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2(0,27 m3)	buc			
	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000		
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (se exclude beton)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			
	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,40 m3)	buc	1,0000		
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc			
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			

1	2	3	4	5		
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
44	IzF04A k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
46		Volumul de beton pentru suport constituie - 5,0 m3 (punerea in opera prevazuta de normele de montare a elementelor din beton a caminelor)	m3			
	2252525	Beton	m3	1,0000		
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
48	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. (Scara cu vanguri din otel)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc			
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	1,0000		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
51	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 B15. (Pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		1.6. Conducte, armaturi, fitinguri				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			

1	2	3	4	5		
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Teava PE100 SDR17 d140 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167010011	Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
53		Banda de semnalizare "APA" cu fir inox (consum 1,08 m.l./m.l.)	m			
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Teava PE100 SDR17 d110 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121620110	Teava PE100 SDR17 d110 mm	m	1,0050		
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	1,0050		
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1,0030		
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d63 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212115000011	Teava PE100 SDR17 d63 mm	m	1,0030		
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121150000011	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	1,0030		
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			

1	2	3	4	5		
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
62	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
63	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	25212167010002	Teava din otel d114x4	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	25212167010002	Teava din otel d114x4	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	25212167010001	Teava din otel d219*4	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		

1	2	3	4	5		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200		
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033048401	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) d250 mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
70	SA34I k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221035	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75 PE) d160 mm	m	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
71	SA34H k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000		
	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		

1	2	3	4	5		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000		
		1.7. Armaturi, fittinguri				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741118	Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156510	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156993810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	25231569093,4	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	252309013810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			

1	2	3	4	5		
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	252315671341	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752074101540	Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713862	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	25231567138612	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	25231567138613	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		

1	2	3	4	5		
	2523154821	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
89	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, D=100 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274115150	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000		
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=100 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2844111410	Vana din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000		
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000		
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000		
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000		
94	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor PE cu flanse d150x140	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100		
	25231560811	Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	1,0100		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100		
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flanse libere d150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741104100	Flanse libere d150 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
96	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600		
	25231567101	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600		
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x	buc			

1	2	3	4	5		
		80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300		
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0300		
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	1,0300		
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	1,0300		
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2004110100	Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
102	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200		
103	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000		
104	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Sa de bransare PE 140x2"	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100		
	25231001	Sa de bransare PE 140x2"	buc	1,0100		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100		
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila 2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287450000	Robinet cu bila 2"	buc	1,0000		
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune, D=50 mm - 2")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231516710	Racord compresiune, D=50 mm - 2"	buc	1,0300		
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune, D=50 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231006710	Teu compresiune, D=50 mm	buc	1,0300		
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			

1	2	3	4	5		
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 gr., D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252431006710	Cot compresiune 90 gr., D=50 mm	buc	1,0300		
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita
Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executia fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
5	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
6	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
7	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			

1	2	3	4	5		
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
11	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 clasa C15, F200 W4	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
13	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	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		

1	2	3	4	5		
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	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		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
21	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set			
	255222	Montator	h-om.	200,0000		
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set			
	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de construcție				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
4	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		1.2. Executia fundatiilor, scarilor turnuri				
8	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
9	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5		
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
12	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 pentru perna	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
15	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
17	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udut mecanic	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
19	TsD05B	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 coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
20	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
24	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
25	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 B12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100114	Beton B12,5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
26	AcF03B	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 pietris margaritar - fractie mascata	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500		
	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,0250		
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400		
	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300		
	2320322600374	Citom	kg	0,0300		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230		

1	2	3	4	5		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000		
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000		
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110		
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400		
30	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) k-2	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600		
	4100126202818	Apa	m3	0,0330		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-3	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060		
	4100126202818	Apa	m3	0,0033		
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030		
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		

1	2	3	4	5		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
36	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400		
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		

1	2	3	4	5		
42	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
43	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102170	Beton C 15 F75	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300		
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
48	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		

1	2	3	4	5		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000		
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000		
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			

1	2	3	4	5		
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	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		
58	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. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	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		
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			

1	2	3	4	5		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
67	RpCR27A1	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			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100		
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020		
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000		
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
69	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600		
	4100126202818	Apa	m3	1,0000		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350		
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000		
		1.4. Supapa de sens d80 mm 4 buc				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
73		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			
	252525	Garnitură de etansare d = 3 mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
75	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
76	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
		1.5. Apeduct				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
78	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
81	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		1.6. Camine				
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			

1	2	3	4	5		
		parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana, KII-15 (0,38 m3)	buc			
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,18 m3)	buc	1,0000		
86	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-20 (0,47 m3)	buc			
	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,47 m3)	buc	1,0000		
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KI-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
88	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI-20-9 (0,56 m3)	buc			
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000		
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
90	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			
	266112643432010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	2					
91		Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
92	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
93		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000		
94		Scari C5	kg			
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000		
95	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
96	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
97		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000		
98	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
99	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
100	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400		
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300		
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800		
101	AcF03D	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 argila	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200		
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		

1	2	3	4	5		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
103	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....B10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		2. Montarea utilajului				
104	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800		
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000		
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000		
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000		
	1212121212121	Apa	m3	0,8800		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600		
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800		
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200		
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000		
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000		
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000		
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie			
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	12,0000		

1	2	3	4	5		
		URB-3AM				
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000		
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800		
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800		
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200		
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000		
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x8 mm	m			
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x8 mm	m	1,0000		
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200		
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000		
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000		
	1212121212121	Apa	m3	0,7000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400		
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000		
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000		
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000		
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200		
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	4,9600		

1	2	3	4	5		
		URB-3AM				
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000		
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000		
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900		
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900		
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400		
	1212121212121	Apa	m3	0,9000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400		
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400		
	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	1,0500		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400		
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000		
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500		
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250		
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600		
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500		
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		

1	2	3	4	5		
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
33	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
34	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. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
35	AcF02A	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	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=32 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000		
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000		
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			

1	2	3	4	5		
		avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000		
48	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			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	6377778	Deflector	buc	1,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000		
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000		
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa antreprenorului" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	88,3000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800		
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pedrole 4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude) k-0,6 - demontare	buc			
	1	Muncitor	h-om	88,3000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800		
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700		
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=32 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200		
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600		
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000		
		3. Utilaj				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc			
	3000009135	Pompa arteziana marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,0000		
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32 mm	buc			
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 32	buc	1,0000		
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000		
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000		
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000		
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000		
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000		
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000		
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m			
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000		
3	Pret de piata	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc			
	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	1,0000		
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
6	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil F2007	m			
	44604-20410077	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000		
7	Pret de piata	Catarama brida A200	buc			
	4464-2010011	Catarama brida A200	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
8	Pret de piata	Suport clema intindere CS 1500E	buc			
	44644-20410011	Suport clema intindere CS 1500E	buc	1,0000		
9	Pret de piata	Clema de ancora PA-1500	buc			
	446440011	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000		
10	Pret de piata	Brida cablu CSB 180/9	buc			
	2214440011	Brida cablu CSB 180/9	buc	1,0000		
11	Pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc			
	22144440011	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	1,0000		
12	Pret de piata	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc			
	221444440011	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000		
13	Pret de piata	Clema ПС-1-1	buc			
	2214440110	Clema ПС-1-1	buc	1,0000		
14	Pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	m			
	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000		
15	Pret de piata	Nisip Cernut	m3			
	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,0000		
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
17	Pret de piata	CB 95-5	buc			
	4464-204111	CB 95-5	buc	1,0000		
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3000		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600		
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
22	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	100 m3			

1	2	3	4	5		
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
23	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
25	12	Furtun metalic izolat MPG 50	m			
	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	1,0000		
26	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	104,0000		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00131		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685		
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200		
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000		
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500		
	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900		
27	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc			
	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	1,0000		
28	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc			
	24454100011	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	1,0000		
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			

1	2	3	4	5		
		montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A				
	1	Muncitor	h-om	1,1800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreruptror automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
34	12	Cablu cu fire din CU BBΓHr 5x6 mm2	m			
	2154220412	Cablu cu fire din CU BBΓHr 5x6 mm2	m	1,0000		
35	12	Cablu cu fire din CU BBΓHr 5x4 mm2	m			
	215220412	Cablu cu fire din CU BBΓHr 5x4 mm2	m	1,0000		
36	12	Cablu cu fire din CU BBΓHr 3x4 mm2	m			
	215220441	Cablu cu fire din CU BBΓHr 3x4 mm2	m	1,0000		
37	12	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m			
	215221	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m	1,0000		
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		

1	2	3	4	5		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
39	12	Furtun metalic izolat MPG 32	m			
	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	1,0000		
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
43		Otel rotund d20 mm	m			
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000		
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
45		Otel rotund d6 mm	m			
	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	1,0000		
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800		

1	2	3	4	5		
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000		
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric IIMII-07-2 IP54	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300		
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	177,0000		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
	5009109	Cirlig	buc	204,0000		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700		
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc			
	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000		
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,2000		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400		
54	Pret de piata	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc			
	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000		
55	Pret de piata	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc			
	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000		
		3. Utilaj				
56		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc			
	250522	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
57	Pret de piata	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set			

1	2	3	4	5		
	1215055100	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set	1,0000		
58		Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc			
	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	1,0000		
59		Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			
	313014544	Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000		
60		Contor de energie electrica, LUN23	buc			
	31301142504	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000		
61		Tablou electric ИМНН-07-2 IP54	buc			
	2514111	Tablou electric ИМНН-07-2 IP54	buc	1,0000		
62		Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			
	25140111	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000		
63		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000		
64		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc			
	3130414	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,0000		
65		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc			
	31304155054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,0000		
66		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000		
67		Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc			
	31304155410754	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000		
68		Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc			
	313041455410754	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,0000		
69		Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc			
	245410754	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,0000		
70		Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc			
	2454107054	Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,0000		
71		Contactoer КМН-22510 25A	buc			
	245410700054	Contactoer КМН-22510 25A	buc	1,0000		
72		Corp de iluminat Public LED-100W	buc			
	24544107054	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor
r-nul Ocnita**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			51,84 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
2	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 B12.5	m3			1 608,11 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
3	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier kg)	kg			53,12 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	2,46
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	41,50	43,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	49,50	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,39	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
4	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,67 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,67	6,67
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg			44,28 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,77	25,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
6		Capac patrat 60 x 60	buc			9,17 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	9,17	9,17
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			44,28 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,77	25,77

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
8		Capac patrat 80 x 80	buc			15,83
						0,00
	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	15,83	15,83
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			44,28
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,77	25,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
10		Capac patrat 60 x 60	buc			9,17
						0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	9,17	9,17
11	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			1 145,09
						528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	74,50	596,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,58
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			244,24
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	29,00	29,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
13	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
14	Pret de piata	Miner	buc			25,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.