

Construcția a doua rezervoare de apa potabila subterane cu volumul de 300m3 fiecare in s.Floreni, r-nul Anenii Noi.

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul.	100 m ³			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	410012620 2818	Apa	m ³	0,4000		
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	341054000 00017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400		
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900		
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de bitum (407m ²)	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 05	Beton C3.5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Fm1)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 00003	Beton C15	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
12	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
13	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	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		

		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			
	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			
	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			

	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300		
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B 1	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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
10	TsD02A 1	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			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		

11	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121670 1121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121670 1121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		

	2000					
	252121670 1121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121670 1121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
16		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			
	251320662 1502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000		
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
18	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			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie	m			

		L=200mm PVC SN8 d250mm (13 buc)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	252121670 046	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,0450		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 232	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 60	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000		
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527412 458	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		

	252315671 3310	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,0300		
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 3311	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300		
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PEHD RC PE100 PN10 d110/110mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 3316	Teu PEHD RC PE100 PN10 d110/110mm	buc	1,0300		
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 3251	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	1,0300		
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 2255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			

	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 0029	Beton marca B7.5	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210 0026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
30	RpAcH1 1C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600		
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000		
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350		
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000		
		3.3. Supapa de sens d100mm -2buc (Coala 11)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		

	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 01298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		

	252315671 3362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300		
		3.4. Camine circulare				
35	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	266310210 945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2660		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
36	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	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		

	1196					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	266410210 1126	Var	kg	0,1470		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			
	266112643 32152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6a (0,20 m3)	buc			
	266112643 31524	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6a(0,20 m3)	buc	1,0000		
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc			

		prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			
	266112643 32153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			
	266112643 31527	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			
	266112643 31528	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643 321578	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			

	266112643 31545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			
	266112643 315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000		
47	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			
	287527420 53	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000		
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			
	277527630 9886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000		
49		Scara	kg			
	277527630 9890	Scara	kg	1,0000		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
51	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	t			

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
52	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500		
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
54	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 B10 Pereu	m3			

	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 1	Beton B10	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		

		1. Valoarea utilajului.				
1	Dematek	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V300m3	set			
	Dematek	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=300m3	set	1,0000		