

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)**

**Investitor Primaria s.Popestii de Sus. r-nul
Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
5	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		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400		
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l.				
13	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		
14	Dl109	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		
15	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		
16	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		
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
19	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		
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173007	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	1,0000		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000		
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156704134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d110/100 mm)	buc	1,0300		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	1,0300		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287521810107	Cruce din fonta cu flanse d100	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875218101016	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527400	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274141	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752874141	Teu redus cu flanse d100-80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
33	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 d100x80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875241541401	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
34	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 d80x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752415744	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0300		
	27104036005023	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000		
	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		
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274.4006	Flanse din otel d100	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d100 - 4 buc	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167017	Teava din otel d100	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, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	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		
38	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	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		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231516417	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156474	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523157460047	Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,0300		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523157465	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	1,0300		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110-90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	20000156103252	Reductie compresiune d110-90 mm	buc	1,0300		
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2000015603252	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0300		
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k-0,5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033048410	Piesa de trecere din PVC d160 mm	m	0,4000		
	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		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2000015601432	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300		
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25212167100071	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	2521216710004	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	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		
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200		
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	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		
51	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		
52	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		
53	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		
54	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
55	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17 m - 1 buc)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
56	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
57	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.... Suporturi	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	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	Confecții 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		
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din oțel d40 - 3 buc	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121674	Teava din oțel d40	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		
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
61	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		
		1.5. Camine - 28 buc				
62	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		
63	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	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,8500		
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			
	266112640,521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 0.27	buc	1,0000		
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			
	266112643314	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI1-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI2-15-1	buc			
	2661126433523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., KIȚ-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
71	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		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	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		
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIȚ-20	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ 20-6	buc			
	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ 20-9a	buc			
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚI2-20-1	buc			
	2661126452012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
76	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. KIȚO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
77	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., KLI-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru teville d 110	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000		
	2522103304484	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d159	m	0,2000		
	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		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d 90	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5600		
	252210330484020 8	Teava din otel d108	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200		
	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		
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080		
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050		
81	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		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
82		Confectii metalice	kg			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1 - C5	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	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		
84	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		

1	2	3	4	5	6	7
85	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până 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		
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (cu închizător) L	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000		
	2875274200052	Capac cu rama cu închizător L	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0350		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500		
87	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500		
	4100126202818	Apă	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		2. Montarea utilajului				
89	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
		3. Utilaj				
90		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			
	2875277324200	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit
D.Solodchi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.