

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa a Investitor OOO
s. Cazanesti, r. Telenesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari 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	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 (Уширение.)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	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. /Песчаная подготовка /	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
6	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 (обр.засыпка вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	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 (уплотнение)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.грунтом)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	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			
	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		
10	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 (Выгесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
12	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		
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671000119	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	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		
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671000117	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	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		
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8mm)(минус трубы, укл в футляр) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	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		
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000	m			

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10, d-50x3.0mm	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		
17	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		
18	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		
19	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		
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-31)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	2722103310180	Парпубок PE d=180mm L=0.2m	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm .Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-10)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	2722103310160	Парпубок PE d=160mm L=0.2m	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0000		
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	1,0000		
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	1,0000		
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	1,0000		
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii d-80	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,0000		
	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
27	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411010865	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,0000		
	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii d-65	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
28	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101085	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc	1,0000		
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii d-80	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411010655	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc	1,0000		
	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d50	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, Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	252315671381268 I	Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000		
	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 armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000		
	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, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000		
	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, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
34	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 cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc	1,0300		
35	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 cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc	1,0300		
36	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 cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc	1,0300		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-63x2 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	1,0000		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-50x2 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730052	Racord compresiune cu flansa D50x2	buc	1,0000		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d-90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381291	Teu egal PE100 d-90mm	buc	1,0300		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381275	Teu egal PE100 d-75mm	buc	1,0300		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381250	Teu egal PE100 d-50mm	buc	1,0300		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381969	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,0300		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381950	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,0300	388,17	399,815
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381763	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,0300		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381750	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,0300		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381635	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,0300		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-90x63mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671389063	Reductie PE100, d-90x63mm	buc	1,0300		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-63x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671386350	Reductie PE100, d-63x50mm	buc	1,0300		
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop PE100 sudura d-63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671381263 1	Dop PE100 sudura d-63mm	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		
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Dop PE100 sudura d-50mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50mm	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		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381299	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,0300		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.30*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381293	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,0300		
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-75mm.90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381271 5	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381263 3	Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc	1,0300		
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-50mm.90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381250 2	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,0300		
56	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru suportii unghiurilor si teurilor V=1,153m ³ B-20) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m ³			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000	Beton B-20 (M250)	m ³	1,0150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m L=10,50 m L=8.70 m)				
57	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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m ³			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800		
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300		
	252121670100027 3	Tub de protectie otel d-273x6 mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m ³	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800		
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Трубы PE100 PN10 SDR17 63x3,8,укладываемая в футляр)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	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		
61	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Усиленная антикоррозийная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 325x6мм)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030		
62	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		
63	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			
	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		
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Заливка межтрубного пространства цементным раствором)	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
65	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc			
	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	1,0000		
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin D=2000mm (buc-1)				
66	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	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		
67	AcE12A1	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 (KИИ-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
68	AcE12A1	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 (KИИ-20-6a (0,35m3)	buc			
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000		
69	AcE12A1	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 (KИИ-20-9a (0,55 m3)	buc			
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9a (0,55 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 cu apa subterana (KИИ1-20-2(0,51 m3)	buc			
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000		
71	AcE12A1	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 (KИО-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			
	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000		
73	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg			
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000		
74	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		
75	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000		
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
77	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 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	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		
		1.4.2. Camin D=1500mm (buc-15)				
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	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			
	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		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
79	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	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	0,1990		
	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		
80	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 cu apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
81	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 cu apa subterana. KII-15-6 (0,26 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000		
82	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 cu apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000		
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3)				
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
84	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 cu apa subterana. КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331542	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
85	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 cu apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
86	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000		
87	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc			
	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip Л	buc	1,0000		
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1.C-2	kg			
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000		
89	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg			
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000		
90	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		
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Bitum pt. hidroizolatie)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	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		
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m				
94	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
95	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		
96	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		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.6. Transportarea gunoiului				
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	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		
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc			
	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	1,0000		
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			
	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000		

APROBAT:

Conducătorul grupului de lucru

Gheorghe Coșcodan