

Obiect Extinderea apeductului din s.Varzaresti **Investitor**
r-nul Nisporeni

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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,016
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	0,000
						1 317,016
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			89,050
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,38	89,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,38	62,613
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			26,437
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	141,041
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	28,291
						28,291
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
5	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	m3			36,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	34,785
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	0,000
						239,800
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			845,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,380
		2. Tevi si armatura				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN10	m			65,867
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	8,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	5,612
	252121671000119	Teava polietilena d=90 PN10	m	1,0050	55,92	2,829
						56,200

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,58	0,626
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10	m			30,230 2,505
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,835
	2521216710001163	Teava polietilena d63 PN10	m	1,0030	26,42	26,499
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,58	0,626
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu egal fonta cu flansa d=100/100	buc			1 581,228 41,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	2875274110100t10	Teu fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana d=100	buc			1 198,928 41,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	2875274110100V10	Vana d=100	buc	1,0000	1 142,50	1 142,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cruce fonta cu flanse d=100 /100mm	buc			2 156,428 41,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	2875274110100C10	Cruce fonta cu flanse d=100 /100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			267,456 55,656
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2523156713811100	Capat de flansa d110	buc	1,0000	93,00	93,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm	buc			170,650 26,901
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	28752744282001	Flansa rotunda libera d110mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,45	3,600
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc			210,130 46,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2523156713811cf	Capat de flansa 90mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			235,650 26,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	28752744282002	Flansa rotunda libera d90mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,45	3,600
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			365,228

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=100mm				41,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741101004	Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	304,00	304,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa d110	buc			281,456 55,656
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2523156713811M	Mufa d110	buc	1,0000	107,00	107,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiuine d63mm	buc			176,900 26,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671381163	Reductie compresiuine d63mm	buc	1,0000	150,00	150,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop63mm	buc			171,904 37,104
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,104
	2523156713811D	Dop d63mm	buc	1,0000	68,80	68,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,247 3,247
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,247
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,750
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,205 1,855
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,855
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,850
23	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			0,260 0,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
		3. Constructia caminelor				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 038,826 447,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,071
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,035
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,281
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,396
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,547
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	79,784
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,041
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	189,00	349,673
25	AcE11A1	Placi prefabricate pentru camine KTD-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
26	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KT-15-6	buc			485,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6(0,4 m3)	buc	1,0000	485,00	485,000
27	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KT 15-9	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
28	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KTP 1-15-1	buc			885,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
29	AcE11A1	Inel de reazem KTO-1	buc			3 309,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	704,00	704,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
30	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,480
						19,480
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,697
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 114,197
						38,032
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.