

Investitor
Obiect**Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,r-l
Hincesti****(Actualizarea documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie)****Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1/2**
Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 (2024)
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75* 1.1.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
4	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-ut	1,0900		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	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		
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	m3			
	931006001 9900	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	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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 (контрольный колодец)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
11	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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
13	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-ut	0,4000		
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80				
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400		
	252121671 6002219	Teava de otel Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400		
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219 L=10m)	m2			
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,6600		

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				
17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*)	m			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300		
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200		
	252121670 1003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500		
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	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 inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
20	Pret	Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			
	70001	Паронит	kg	1,0000		
21	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		
	287411589 346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000		
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080		

Intocmit (L.Constantinova)
(funcția, semnătura)

Verificat (L.Capatina)
(funcția, semnătura)