

Investitor
Obiect**Rețele de canalizare or. Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Extinderea apeductului d-90, L=200m/l, instalarea hidrantilor d-80
(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	TsC02B 1	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			1 264,320
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	288,00	1 264,320
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			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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			44,445
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	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			1 080,011

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,450
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	m3			273,998
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	233,00	238,825
6	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			410,930
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,930
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			497,743
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 373,851
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,750
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,568
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	877,00	8,770
	141112220	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,150

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,232
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,025
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 400,00	29,600
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,560
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN10	m			174,290
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671 000111	Teava polietilena D90mm PN10	m	1,0050	156,00	156,780
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	122,00	4,880
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110mm	buc			1 768,513
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D110mm	buc	1,0000	1 670,00	1 736,800
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tavii avind diametrul de 90mm	buc			532,920
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38110	Mufa d90mm	buc	1,0100	366,00	369,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	66,00	52,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,00	52,800
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			521,810

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 90/63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38112	Reductie d90/63mm	buc	1,0100	355,00	358,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	66,00	52,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,00	52,800
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90mm	buc			420,810
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38114	Teu d90mm	buc	1,0100	255,00	257,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	66,00	52,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,00	52,800
14	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			4 642,299
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	57,66	2 594,700
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	57,66	441,099
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	210,00	1 606,500
15	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie din PE PN10 D=160mm	m			757,434
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	57,66	174,710
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	57,66	35,173
	252121671 60022	Teava de otel sau polietilena PE PN10 D=160mm	m	1,0030	244,00	244,732
	410012620	Apa	m3	0,2600	12,00	3,120

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	11,00	171,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	210,00	128,100
		2. Lucrari de montare				
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			741,905
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	454,500
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,064
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,880
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	233,00	16,465
		3. Utilaje				
17		Hidrant in complet d=80mm, H=2,15	buc			3 967,800
	291312450 42003	Hidrant in complet d=80mm, H=2,15	buc	1,0000	3 890,00	3 967,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)