

Investitor
ObiectPrimaria satului Tatarasti
Constructia sistemului de apeduct si canalizare in s. Tatarasti, r - I Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10/06/2021 construcție (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. lucrarii de constructii.				
		1.1. Lucrarii terasament.				
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			768,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,750
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
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			163,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			32



		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
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			408,758
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,758
7	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			980,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
8	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			842,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	842,500
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,000
		1.2. Conducte si accesorii.				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 D90 mm	m			85,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001-1	Teava din polietilena PN8 d 90 mm	m	1,0150	74,17	76,788
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			69,497



		la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 D90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001-1	Teava din polietilena PN6 D90 mm	m	1,0150	58,33	60,389
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 cu diametrul de 63 mm.	m			60,628
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011-2	Teava polietilena PN8 d 63mm	m	1,0030	38,00	38,114
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	350,00	14,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 cu diametrul de 50 mm.	m			44,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011-3	Teava polietilena PN6 D50 MM	m	1,0030	22,25	22,317
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	350,00	14,000
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie tava de protectie, montata in sant, de diametru 140 mm.	m			65,422
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2570	57,66	14,818
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,818
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	28,27	28,440
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			68,523
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	17,00	4,550
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,030
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,460
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,033
17	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie tub de protectie, montata in sant, de diametru PE 90 mm.	m			46,148
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	57,66	6,978
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,753
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,978
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	28,27	28,440
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			949,947

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de (подставка пг троин фланц 80x80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	848,33	848,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere cu flansa 90x80 mm)	buc			521,838
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811-1	Fiting polietilena (reductie cu flansa 90x80)	buc	1,0300	474,17	488,395
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (teu egal 80x80 mm)	buc			926,113
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811-2	Fiting polietilena (teu 80x80 mm)	buc	1,0300	866,67	892,670
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane fonta d 80 mm), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 350,776
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana fonta d 80 mm	buc	1,0000	1 268,33	1 319,063
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d80x50 mm	buc			151,617
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100-1	Trecere din otel cu flansa d 80x50 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000



23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din Fonta d50 mm	buc			908,776
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000-2	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	843,33	877,063
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare 90x50 mm	buc			110,693
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811-3	Fiting polietilena (piesa de bransare 90x50 mm)	buc	1,0300	75,00	77,250
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop din PED 90 mm	buc			200,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713811-4	Fiting polietilena (Dop d90 mm)	buc	1,0300	175,00	180,250
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop din PED 63 mm	buc			81,981
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713811-5	Fiting polietilena (dop d63 mm)	buc	1,0300	60,00	61,800
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			200,431



		conform proiectului Dop din PEd 90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713811 -4	Fiting polietilena (Dop d90 mm)	buc	1,0300	175,00	180,250
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m ³	0,1000	0,00	0,000
29	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			0,636
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	2875277410000 0	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		1.3. Camine circulare				
30	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	m ³			2 159,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m ³	0,1990	1 200,00	242,345
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12.5/M150	m ³	0,2660	1 200,00	324,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,0100	750,00	7,586
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,000
31	AcE11B1	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. Placi prefabricate pt camine КЦП - 15 - 1	buc			980,000
	2661126433152 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m ³)	buc	1,0000	980,00	980,000
32	AcE11B1	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. Placi prefabricate pt camine КЦД - 15	buc			950,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m ³)	buc	1,0000	950,00	950,000
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	buc			1 052,000

		m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat KII- 15 - 9				
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 052,00	1 052,000
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			911,854
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2873274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	817,50	833,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,75	24,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0520	125,00	6,625
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			276,342
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	17,00	255,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,75	1,488
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0020	125,00	0,250
		2. Lucrari de montare				
36	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			215,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,180
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
		3. Valoarea utilajului				
37	1	Hidrant de incendiu suprateran	buc			4 473,330
	1	Hudrant de incendiu	buc	1,0000	4 473,33	4 473,330

APROBAT:

L.S.



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(Ghetivu Gh.)

(Mihai Dionis)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)