

**Constructia sistemului de
apeduct si canalizarea in
s.Tataresti r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 48-06-2021

Constructia sistemului de apeduct si canalizarea in s.Tataresti r-nul Cahul

Valoarea de deviz 427 754,18 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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	9,46	779,00 0,00	7 369,34 0,00
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 (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3	145,60	135,50 135,50	19 728,80 19 728,80
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	145,60	122,75 30,50	17 872,40 4 440,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	218,40	15,50 15,50	3 385,20 3 385,20
5	TsD04D	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	218,40	33,50 33,50	7 316,40 7 316,40
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	7,28	381,49 0,00	2 777,25 0,00
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	7,28	912,50 441,00	6 643,00 3 210,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,15	853,73 0,00	128,06 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	19,50	26,50 0,00	516,75 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,15	160,20 18,00	24,03 2,70
		<i>Total</i>	lei			65 761,23
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				65 761,23 38 084,40
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) PE100 PN8 SDR21 90mm	m	337,50	109,68 7,35	37 018,60 2 480,60

1	2	3	4	5	6	7
12	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, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) PE100 PN6 SDR26 90mm	m	639,50	$\frac{151,10}{7,35}$	$\frac{96\ 626,42}{4\ 700,30}$
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE100 PN8 SDR21 63mm	m	419,00	$\frac{87,14}{2,70}$	$\frac{36\ 510,40}{1\ 131,30}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE80 PN6 SDR21 50mm	m	60,50	$\frac{58,05}{2,70}$	$\frac{3\ 512,00}{163,35}$
15		Banda de avertizare	m	1 456,50	$\frac{0,60}{0,00}$	$\frac{873,90}{0,00}$
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	47,50	$\frac{101,40}{7,35}$	$\frac{4\ 816,47}{349,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) Tub de protectie PE 140				
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,00	62,44 51,50	187,31 154,50
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) Tub de protectie PE 90mm	m	36,50	99,33 7,35	3 625,58 268,25
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (подставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc	3,00	363,50 44,50	1 090,50 133,50
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	6,00	159,00 29,00	954,00 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (trecere cu flanse 90x 80mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Teu 80x 80mm)	buc	2,00	193,50 44,50	387,00 89,00
22	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta 80mm PN=1.0MPa	buc	4,00	827,50 27,50	3 310,00 110,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Trecere din otel cu flansa d80x50mm)	buc	1,00	193,50 44,50	193,50 44,50
24	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 (Установка арматуры,	buc	1,00	627,50 27,50	627,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta 50mm				
25	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Piesa de bransare 90x 50mm	buc	1,00	129,00 29,00	129,00 29,00
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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=90mm)	buc	1,00	115,50 17,50	115,50 17,50
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 conform proiectului (Монтаж	buc	1,00	97,50 17,50	97,50 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=63mm)				
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=90mm)	buc	1,00	115,50 17,50	115,50 17,50
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	1 456,50	2,60 2,00	3 786,90 2 913,00
30	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	1 456,50	0,25 0,21	356,86 298,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194 334,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				194 334,44 13 119,00
		1.3. Camine circulare				
31	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	8,70	2 291,53 688,50	19 936,31 5 989,95
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1 -15- 1 (0,27 m3)	buc	3,00	916,00 0,00	2 748,00 0,00
33	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	783,00 0,00	2 349,00 0,00
34	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев	buc	6,00	783,00 0,00	4 698,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-9 (0,4 m3)				
35	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B)	buc	3,00	968,09 41,00	2 904,27 123,00
36	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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	6,00	333,59 17,00	2 001,55 102,00
		<i>Total</i>	lei			34 637,13
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				34 637,13 6 214,95
		<i>Total</i>	lei			294 732,80
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			13 780,40
		<i>Накладные расходы</i>	6 %			18 510,79
		<i>Итого</i>				327 023,99
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			16 351,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				343 375,19 57 418,35
		2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,00	161,95 136,00	485,86 408,00
		<i>Total</i>	lei			485,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			97,92
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			3,89
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			310,08
		<i>Итого</i>				897,75
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			44,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				942,63 408,00
		3. Valoarea utilajului				
38	Pret de piata	Hidrant de incendiu supratecan	buc	3,00	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			144,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 144,00

		Total	lei	356 461,82
		НДС	20 %	71 292,36
		427 754,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		57 826,35		

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct si canalizarea in
s.Tataresti r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 48-06-2021

Constructia sistemului de apeduct si canalizarea in s.Tataresti r-nul Cahul

Valoarea de deviz 427 754,18 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 48-06-2021:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,040	50,00	102,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	50,00	123,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	319,453	50,00	15 972,65
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,234	50,00	1 161,70
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	50,00	154,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	672,872	50,00	33 643,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,631	50,00	431,55
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,931	50,00	1 796,55
9.	9312040019600	Sapator	h-om	88,816	50,00	4 440,80
		Total manopera				57 826,35

Materiale:

1.	1-1	Hidrant DN100mm	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	258,116	1,25	322,64
3.	123	Banda de avertizare	m	1 456,500	0,60	873,90
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	330,00	0,33
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,620	90,00	13 465,80
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,322	10,00	353,22
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,895	300,00	1 168,50
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	4 400,00	154,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,060	176,00	186,56
10.	2320156200901	Motorina	kg	22,253	17,00	378,30
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,697	7,50	2 712,73
12.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	39,00	1,79
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	42,00	2,60
14.	25137366010003 8080	Garnituri cauciuc cu insertii (Teu 80x 80mm)	buc	2,000	130,00	260,00
15.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii (подставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc	3,000	300,00	900,00
16.	25137366010008 050	Garnituri cauciuc cu insertii (Trecere din otel cu flansa d80x50rnm)	buc	1,000	130,00	130,00
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	25,00	10,30
18.	25212167010011	Teava din polietilena Tub de protectie PE	m	49,177	87,00	4 278,40

	40	140				
19.	2521216701001690	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 90mm	m	662,074	135,00	89 379,99
20.	2521216701001890	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 90mm	m	349,414	95,00	33 194,33
21.	252121670100190	Teava din polietilena Tub de protectie PE 90mm	m	37,788	85,00	3 211,98
22.	25212167100011650	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 50mm	m	60,681	50,00	3 034,05
23.	25212167100011863	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 63mm	m	420,257	79,00	33 200,30
24.	2523156713811163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Dop din PE d=63mm)	buc	1,000	80,00	80,00
25.	2523156713811190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Dop din PE d=90mm)	buc	2,000	98,00	196,00
26.	25231567138119050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Piesa de bransare 90x 50mm	buc	1,000	100,00	100,00
27.	25231567138119080	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (trecere cu flanse 90x 80mm)	buc	6,000	130,00	780,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,600	1,66	75,70
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	783,00	2 349,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	783,00	4 698,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	916,00	2 748,00
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,757	1 100,00	1 932,70
33.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,349	1 100,00	2 583,90
34.	2664102101126	Var	kg	0,971	3,00	2,91
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,088	850,00	74,80
36.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	20,00	16,06
37.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	90,000	21,00	1 890,00
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	1,00	24,00
39.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	1,00	24,24
40.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,00	0,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
42.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,36
43.	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta 50mm	buc	1,000	600,00	600,00
44.	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta 80mm PN=1.0MIIa	buc	4,000	800,00	3 200,00
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,706	17,00	12,00
46.	2875274110100	Piese de legatura	buc	6,000	15,00	90,00
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,000	900,00	2 700,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,846	0,00	0,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,039	0,00	0,00
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	145,650	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				223 433,63

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,913	20,00	58,26
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,201	120,00	1 464,12

3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,180	10,00	191,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,730	380,00	7 497,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,935	350,00	2 777,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,060	350,00	21,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,650	50,00	3 432,50
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,296	50,00	64,80
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	31,830	50,00	1 591,50
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,180	120,00	2 301,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,226	300,00	5 167,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,067	250,00	516,75
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,695	20,00	873,90
		Total utilaje de construcții				25 958,68

Total	lei	356 461,8 2
HДС	20 %	71 292,36

Total deviz: **427 754,1
8**

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct si
canalizarea in s.Tataresti r-nul Cahul****Investitor Primaria Tataresti****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 constructie				
		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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	380,00	779,00
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 (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3			135,50 135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	50,00	135,50
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			122,75 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	90,00	92,25
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
5	TsD04D	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			33,50 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	50,00	33,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,49
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			912,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			853,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	853,73
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			160,20 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) PE100 PN8 SDR21 90mm	m			109,68 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,00	7,35
	2521216701001890	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 90mm	m	1,015	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) PE100 PN6 SDR26 90mm	m			151,10 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,00	7,35
	2521216701001690	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 90mm	m	1,015	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE100 PN8 SDR21 63mm	m			87,14 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	25212167100011863	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 63mm	m	1,003	79,00	79,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE80 PN6 SDR21 50mm	m			58,05 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	25212167100011650	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 50mm	m	1,003	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
15		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	123	Banda de avertizare	m	1,000	0,60	0,60
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) Tub de protectie PE 140	m			101,40 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,00	7,35
	2521216701001140	Teava din polietilena Tub de protectie PE 140	m	1,015	87,00	90,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			62,44 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	50,00	51,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	20,00	5,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	39,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	42,00	0,87
18	AcA10A	Montarea în pamint a tevelor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarelor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) Tub de protecție PE 90mm	m			99,33 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,00	7,35
	252121670100190	Teava din polietilena Tub de protecție PE 90mm	m	1,015	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (подставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc			363,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	15,00	15,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii (подставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc	1,000	300,00	300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
20	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (trecere cu flanse 90x 80mm)	buc			159,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	252315671381190 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (trecere cu flanse 90x 80mm)	buc	1,000	130,00	130,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Teu 80x 80mm)	buc			193,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	15,00	15,00
	251373660100038 080	Garnituri cauciuc cu insertii (Teu 80x 80mm)	buc	1,000	130,00	130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
22	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta 80mm PN=1.0MPa	buc			827,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta 80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	800,00	800,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок,	buc			193,50 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Trecere din otel cu flansa d80x50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	15,00	15,00
	25137366010008050	Garnituri cauciuc cu insertii (Trecere din otel cu flansa d80x50mm)	buc	1,000	130,00	130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
24	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Vana din fonta 50mm	buc			627,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta 50mm	buc	1,000	600,00	600,00
25	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Piesa de bransare 90x 50mm	buc			129,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	25231567138119050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Piesa de bransare 90x 50mm	buc	1,000	100,00	100,00
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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=90mm)	buc			115,50 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	50,00	17,50
	2523156713811190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Dop din PE d=90mm)	buc	1,000	98,00	98,00
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 conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=63mm)	buc			97,50 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	50,00	17,50
	2523156713811163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Dop din PE d=63mm)	buc	1,000	80,00	80,00
28	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	buc			115,50 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop din PE d=90mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	50,00	17,50
	2523156713811190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Dop din PE d=90mm)	buc	1,000	98,00	98,00
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			2,60 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	20,00	0,60
30	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,25 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
		1.3. Camine circulare				
31	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 291,53 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,00	222,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 100,00	297,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	176,00	21,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	850,00	8,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	7,50	311,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	17,00	43,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	1,25	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	17,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	50,00	7,45
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1 - 15- 1 (0,27 m3)	buc			916,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	916,00	916,00
33	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. Nota: resursul cu	buc			783,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15 (0,38 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	783,00	783,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			783,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	783,00	783,00
35	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А и В)	buc			968,09 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,66	22,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	90,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
36	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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			333,59 17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	21,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,66	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	90,00	0,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			161,95 136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	50,00	136,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	25,00	3,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	90,00	6,36
		3. Valoarea utilajului				
38	Pret de piata	Hidrant de incendiu suprateran	buc			4 000,00 0,00
	1-1	Hidrant DN100mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit
Тулуш Д.Д.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.