

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1(2)  
Retea exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 4 395 515,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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	81,6900	717,50 0,00	58 612,57 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala 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 (ручная доработка)	m3	215,9000	162,60 162,60	35 105,34 35 105,34
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	604,4000	282,60 36,60	170 803,44 22 121,04
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	m3	1 757,1000	18,60 18,60	32 682,06 32 682,06

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	m3	1 975,5000	41,60 40,20	82 180,80 79 415,10
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	49,5200	381,50 0,00	18 891,88 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	49,5200	793,24 529,20	39 281,24 26 205,98
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	2,7000	1 438,50 0,00	3 883,95 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	409,7500	15,00 0,00	6 146,25 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	2,7000	134,08 18,00	362,02 48,60
11	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 вытесненного грунта)	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>447 949,56 195 578,12</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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	m	421,5000	108,47 8,82	45 721,85 3 717,63

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	56,40 56,40	169,20 169,20
14	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 578,0000	76,48 8,82	120 690,77 13 917,96
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,0000	56,40 56,40	282,00 282,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m	1 462,0000	69,24 6,48	101 234,44 9 473,76
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	47,40 47,40	142,20 142,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	974,0000	50,46 3,24	49 145,41 3 155,76
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	47,40 47,40	94,80 94,80
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	199,5000	35,91 3,24	7 164,80 646,38
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	36,00 36,00	72,00 72,00
22	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	420,5000	134,98 8,82	56 758,17 3 708,81

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	56,40 56,40	225,60 225,60
24	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4 317,0000	94,60 8,82	408 393,08 38 075,94
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,0000	56,40 56,40	676,80 676,80
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 663,5000	73,36 6,48	122 027,87 10 779,48
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	47,40 47,40	189,60 189,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 158,0000	53,37 3,24	61 797,83 3 751,92
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	47,40 47,40	94,80 94,80
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	192,5000	38,52 3,24	7 415,41 623,70
31	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	47,40 47,40	94,80 94,80
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	17,0000	27,79 3,24	472,42 55,08
33	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	47,40 47,40	94,80 94,80

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m	12 979,5000	1,20 0,00	15 575,40 0,00
35	AcA10B	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 160mm - tub de protectie PE d=160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	57,0000	84,18 9,96	4 798,15 567,72
36	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, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	448,0000	149,58 8,82	67 009,85 3 951,36
37	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, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	291,0000	47,70 8,82	13 881,29 2 566,62
38	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, PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	46,0000	76,48 8,82	3 518,24 405,72
39	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 d=100mm PN=1.0MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 676,20 33,00	11 733,40 231,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	27,0000	1 759,40 33,00	47 503,80 891,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
41	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	1 584,68 33,00	23 770,20 495,00
42	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	1 405,80 33,00	21 087,00 495,00
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	3,0000	2 069,05 90,00	6 207,14 270,00
44	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (ventil, filtru) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 111,59 103,20	2 111,59 103,20
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	22,0000	83,52 61,80	1 837,50 1 359,60
46	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 (Вентиль запорный пожарный д=50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc	1,0000	653,88 33,00	653,88 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,0400				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,0000	92,20 53,40	92,20 53,40
48	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 d=100x80)	buc	1,0000	945,72 53,40	945,72 53,40
49	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 d=80x65)	buc	5,0000	901,72 53,40	4 508,60 267,00
50	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 d=80x50)	buc	3,0000	801,72 53,40	2 405,16 160,20
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100cu flansa)	buc	1,0000	1 825,72 53,40	1 825,72 53,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80cu flansa)	buc	3,0000	1 721,72 53,40	5 165,16 160,20
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x65cu flansa)	buc	1,0000	1 603,72 53,40	1 603,72 53,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 481,72 53,40	1 481,72 53,40
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	8,0000	1 206,72 53,40	9 653,76 427,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)				
56	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 80x50 cu flansa)	buc	2,0000	801,72 53,40	1 603,44 106,80
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc	3,0000	1 332,72 53,40	3 998,16 160,20
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	977,72 53,40	977,72 53,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80)	buc	2,0000	1 502,72 53,40	3 005,44 106,80
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc	19,0000	1 573,72 53,40	29 900,68 1 014,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa)	buc	2,0000	2 809,72 53,40	5 619,44 106,80
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc	1,0000	2 809,72 53,40	2 809,72 53,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	2 809,72 53,40	2 809,72 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Ramificatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa)				
64	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 (clapeta de retinere-d=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	4 143,08 33,00	4 143,08 33,00
65	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	2,0000	1 100,58 283,20	2 201,16 566,40
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	13,0000	937,83 283,20	12 191,77 3 681,60
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	2,0000	1 090,08 283,20	2 180,16 566,40
68	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	6,0000	926,28 283,20	5 557,67 1 699,20

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	5,0000	1 043,88 283,20	5 219,40 1 416,00
70	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	10,0000	896,04 283,20	8 960,38 2 832,00
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,0000	1 043,87 283,20	1 043,87 283,20
72	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	12,0000	896,04 283,20	10 752,46 3 398,40
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compreseune 90gr. PE d=75)	buc	8,0000	221,85 34,80	1 774,78 278,40
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc	3,0000	156,75 34,80	470,26 104,40

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm-зажимной)	buc	9,0000	856,95 34,80	7 712,51 313,20
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	41,0000	635,08 34,80	26 038,44 1 426,80
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	4,0000	443,92 34,80	1 775,66 139,20
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	16,0000	479,35 34,80	7 669,57 556,80
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	13,0000	307,13 34,80	3 992,72 452,40
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,0000	307,13 34,80	921,40 104,40
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	32,0000	187,24 34,80	5 991,68 1 113,60
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	27,0000	158,40 34,80	4 276,80 939,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)				
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc	3,0000	78,06 34,80	234,18 104,40
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=90)	buc	2,0000	293,95 34,80	587,90 69,60
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc	7,0000	84,24 34,80	589,68 243,60
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=50)	buc	4,0000	70,85 34,80	283,40 139,20
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PEcompreseune75x75)	buc	2,0000	314,96 34,80	629,92 69,60
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PEcompreseune63x63)	buc	1,0000	133,68 34,80	133,68 34,80
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x75)	buc	1,0000	318,56 34,80	318,56 34,80

1	2	3	4	5	6	7
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x50)	buc	3,0000	222,26 34,80	666,78 104,40
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=90x50)	buc	3,0000	250,89 34,80	752,68 104,40
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc	1,0000	174,88 34,80	174,88 34,80
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x63)	buc	1,0000	244,92 34,80	244,92 34,80
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc	1,0000	209,90 34,80	209,90 34,80
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=75x50)	buc	1,0000	204,96 34,80	204,96 34,80
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=75x40)	buc	1,0000	140,89 34,80	140,89 34,80
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 75x2')	buc	1,0000	286,12 34,80	286,12 34,80

1	2	3	4	5	6	7
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 63x2')	buc	1,0000	159,43 34,80	159,43 34,80
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 50x2')	buc	4,0000	354,62 34,80	1 418,46 139,20
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 40x1 1/2')	buc	8,0000	293,54 34,80	2 348,29 278,40
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	5,0000	85,95 63,00	429,75 315,00
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	89,52 63,00	179,04 126,00
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	2,0000	291,32 53,40	582,64 106,80
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,2800	1 431,45 237,00	8 989,49 1 488,36
105	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	1,3000	1 431,45 237,00	1 860,89 308,10

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 588,0000	9,80 2,40	54 762,40 13 411,20
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 391,5000	16,30 4,20	120 481,45 31 044,30
108	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	12 979,5000	0,32 0,25	4 101,52 3 192,96
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>1 594 697,75 175 812,96</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (для резки асфальта применён К=0.5 к машине для резки асфальта)	m	490,0000	21,67 17,40	10 616,58 8 526,00
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,2400	157,89 96,00	5 879,83 3 575,04
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,9600	18,14 8,58	924,40 437,24
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	50,9600	244,35 59,40	12 452,08 3 027,02
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,0000	188,26 7,20	36 899,94 1 411,20
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,0000	192,72 3,00	37 772,14 588,00
		<b>Total Excavarea si refacerea</b>				<b>104 544,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>17 564,50</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,2800	18,14 8,58	9 401,60 4 446,84
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	345,5200	18,14 8,58	6 267,72 2 964,56
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	345,5200	345,65 54,00	119 428,99 18 658,08
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	518,2800	244,35 59,40	126 641,72 30 785,83
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>261 740,03 56 855,32</b>
		<b>1.5. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)</b>				
119	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	0,8600	717,50 0,00	617,05 0,00
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,0000	5 282,20 3 861,00	15 846,60 11 583,00
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. - 21.0m+16.5m+16.5m)	m	54,0000	2 316,72 754,80	125 102,72 40 759,20
122		Suport PE pe teava din PE	buc	19,0000	24,50 0,00	465,50 0,00
123	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0400	1 431,07 237,00	57,24 9,48
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,1000	381,50 0,00	419,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
125	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4300	793,24 529,20	341,09 227,56
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>142 849,85</b> <b>52 579,24</b>
		<b>1.6. Camine de apa</b>				
126	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 (Уширение)	100 m3	1,0100	717,50 0,00	724,67 0,00
127	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1700	822,50 0,00	139,82 0,00
128	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,0100	793,24 529,20	7,93 5,29
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,8800	1 745,89 909,00	8 519,95 4 435,92
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,0000	4 700,00 0,00	18 800,00 0,00
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din	m3	2,5200	1 746,28	4 400,63

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150			909,00	2 290,68
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
133	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	36,0000	1 593,48 826,20	57 365,38 29 743,20
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	11,0000	5 130,33 0,00	56 433,67 0,00
135	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9600	1 593,48 826,20	4 716,71 2 445,55
136	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	buc	2,0000	5 130,34 0,00	10 260,67 0,00
137	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,2700	1 381,82 670,80	3 136,73 1 522,72
138	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului			0,00	0,00
139	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,2700	1 381,82 670,80	3 136,73 1 522,72
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc	1,0000	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc	67,0000	61,50 39,00	4 120,50 2 613,00
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	123,0000	51,00 39,00	6 273,00 4 797,00
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)	buc	18,0000	49,00 39,00	882,00 702,00
144	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	867,1200	19,60 0,60	16 995,55 520,27
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8700	1 100,72 386,40	957,63 336,17

1	2	3	4	5	6	7
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	82,5000	71,85 39,00	5 927,49 3 217,50
147	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	497,1000	37,33 3,60	18 557,39 1 789,56
148	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	32,0000	18,60 18,60	595,20 595,20
149	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	0,3200	793,24 529,20	253,84 169,34
150	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	0,8600	381,50 0,00	328,09 0,00
151	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	53,5000	216,34 0,00	11 574,38 0,00
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7300	1 100,72 386,40	803,53 282,07
153	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	25,0000	925,00 0,00	23 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000				
154	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 (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc	10,0000	1 370,00 0,00	13 700,00 0,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	21,9000	578,33 69,00	12 665,38 1 511,10
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2	218,9400	159,72 21,00	34 969,14 4 597,74
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>346 871,02 63 097,03</b>
		<i>Total</i>	lei			2 898 653,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			134 756,92
		<i>Total</i>	100,00 +			3 033 410,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			39 434,54
		<i>Total</i>	100,00 +			3 072 844,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			322 648,69
		<i>Total</i>	100,00 +			3 395 493,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			135 819,73
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 531 313,06 561 487,17</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	19,0000	220,33 163,20	4 186,18 3 100,80
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	3,0000	121,28 112,80	363,85 338,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	159,73 147,00	159,73 147,00
		<i>Total</i>	lei			4 709,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			860,69
		<i>Total</i>	100,00 +			5 570,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			22,47
		<i>Total</i>	100,00 +			5 592,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			1 291,03
		<i>Total</i>	100,00 +			6 883,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			275,36
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>7 159,30 3 586,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	19,0000	5 656,00 0,00	107 464,00 0,00
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	3,0000	3 381,48 0,00	10 144,44 0,00
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	5 373,20 0,00	5 373,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 981,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 475,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>124 457,42</b>

		Total	lei			3 662 929,79
		TVA	20,00 %			732 585,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 395 515,74</b>
						<b>565 073,37</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1(2)  
Rețea exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 4 395 515,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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 № 2-1-1(2):				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	141,4500	60,00	8 487,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,2500	60,00	2 475,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,1510	60,00	10 149,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,1850	60,00	1 511,10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,8126	60,00	5 808,76
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,8260	60,00	1 789,56
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,2000	60,00	8 112,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 898,9636	60,00	173 937,82
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,7280	60,00	22 183,68
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,3040	60,00	618,24
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,6600	60,00	1 359,60
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	730,9200	60,00	43 855,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 795,2266	60,00	227 713,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,3502	60,00	10 941,01
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,7838	60,00	12 587,03
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,3947	60,00	11 423,68
17.	9312040019600	Sapator	h-om	368,6840	60,00	22 121,04
				<b>Total manopera</b>		<b>565 073,37</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,4240	1 850,00	34 084,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,4240	1 920,00	35 374,08
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	15,7637	1 920,00	30 266,30
4.	1242	Suport PE pe teava din PE D=90mm	buc	19,0000	24,50	465,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	327,3184	290,00	94 922,34
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1760	620,00	729,12
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4379	240,00	105,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	999,5820	240,00	239 899,68
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1733	240,00	41,59
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,7109	330,00	9 474,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5600	3,20	4,99
12.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	248,8591	18,20	4 529,24
13.	200	Banda de avertizare	m	12 979,5000	1,20	15 575,40
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2404	124,00	29,83
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	561,7230	3,70	2 078,38
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2983	3 700,00	1 103,71
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,1200	30,00	93,60

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	845,0700	16,00	13 521,12
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,4800	54,00	673,92
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3399	54,00	18,35
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4532	54,00	24,47
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,2400	54,00	336,96
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	60,6375	21,20	1 285,52
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8800	38,00	33,44
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,6625	20,50	177,58
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,5600	32,00	1 809,92
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3627	210,00	76,17
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,6098	210,00	548,06
29.	252121670100110	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 110 mm	m	436,3789	95,50	41 674,18
30.	2521216701001101	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, Dn 110 mm	m	435,3436	121,10	52 720,11
31.	252121670100110t	Tub de protectie din polietilena d=110 mm	m	301,2723	36,80	11 086,82
32.	2521216701001140t	Tub de protectie din polietilena d=140 mm	m	463,8144	135,20	62 707,71
33.	2521216701001160t	Tub de protectie din polietilena d=160mm	m	58,7228	70,80	4 157,57
34.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 90 mm	m	1 633,7034	64,60	105 537,24
35.	2521216701001901	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, Dn 90 mm	m	4 469,3901	82,10	366 936,93
36.	252121670100190t	Tub de protectie din polietilena d=90 mm	m	47,6238	64,60	3 076,50
37.	25212167100011401	Teava polietilena Dn 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	17,0510	16,50	281,34
38.	2521216710001150	Teava polietilena Dn 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	200,0985	24,60	4 922,42
39.	25212167100011501	Teava polietilena Dn 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	193,0775	27,20	5 251,71
40.	2521216710001163	Teava polietilena Dn 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	976,9220	39,10	38 197,65
41.	25212167100011631	Teava polietilena Dn 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 161,4740	42,00	48 781,91
42.	2521216710001175	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN6	m	1 466,3860	54,60	80 064,68
43.	25212167100011751	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 668,4905	58,70	97 940,39
44.	2521216716002325	Teava de otel Dn 325x6mm	m	54,1620	1 239,00	67 106,72
45.	252210330484010	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м	buc	123,0000	12,00	1 476,00
46.	2522103304840160	Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,2 м	buc	67,0000	22,50	1 507,50
47.	252210330484075	Футляр из п/э трубы d=75мм l=0,2 м	buc	18,0000	10,00	180,00
48.	252315671381110100t	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	9,2700	798,20	7 399,31
49.	25231567138111040pb	Piesa de bransare PN10 d=110x40mm	buc	1,0300	136,00	140,08
50.	25231567138111050pb	Piesa de bransare PN10 d=110x50mm	buc	3,0900	182,00	562,38
51.	2523156713811106350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	16,4800	264,40	4 357,31
52.	25231567138111063pb	Piesa de bransare PN10 d=110x63mm	buc	1,0300	204,00	210,12
53.	2523156713811107565	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	16,4800	431,60	7 112,77
54.	2523156713811107580	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	4,1200	397,20	1 636,46
55.	25231567138111075pb	Piesa de bransare PN10 d=110x75mm	buc	1,0300	275,50	283,76
56.	2523156713811109080	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	42,2300	582,80	24 611,64
57.	252315671381140112	Trecere FE 40x1 1/2'	buc	8,2400	251,20	2 069,89

58.	25231567138115 02fe	Trecere FE 50x2'	buc	4,1200	310,50	1 279,26
59.	25231567138115 0d	Dop din PE d=50mm	buc	4,1200	35,00	144,20
60.	25231567138115 0m	Mufa egala d=50 mm	buc	3,0900	42,00	129,78
61.	25231567138116 32fe	Trecere FE 63x2'	buc	1,0300	121,00	124,63
62.	25231567138116 390c	Cot compreseune 90gr. PE d=63	buc	3,0900	118,40	365,86
63.	25231567138116 3d	Dop din PE d=63mm	buc	7,2100	48,00	346,08
64.	25231567138116 3m	Mufa egala d=63 mm	buc	27,8100	120,00	3 337,20
65.	25231567138116 3tc	Teu polietilena compreseune d=63x63mm	buc	1,0300	96,00	98,88
66.	25231567138117 52fe	Trecere FE 75x2'	buc	1,0300	244,00	251,32
67.	25231567138117 540pb	Piesa de bransare PN10 d=75x40mm	buc	1,0300	103,00	106,09
68.	25231567138117 550pb	Piesa de bransare PN10 d=75x50mm	buc	1,0300	165,20	170,16
69.	25231567138117 590c	Cot compreseune 90gr. PE d=75mm	buc	8,2400	181,60	1 496,38
70.	25231567138117 5m	Mufa egala d=75 mm	buc	32,9600	148,00	4 878,08
71.	25231567138117 5tc	Teu polietilena compreseune d=75x75mm	buc	2,0600	272,00	560,32
72.	25231567138119 040pb	Piesa de bransare PN10 d=90x40mm	buc	1,0300	170,00	175,10
73.	25231567138119 050pb	Piesa de bransare PN10 d=90x50mm	buc	3,0900	209,80	648,28
74.	25231567138119 0d	Dop din PE d=90mm	buc	2,0600	251,60	518,30
75.	25231567150001 1030c	Cot din PE sudabil 30* d=110mm	buc	2,1000	270,00	567,00
76.	25231567150001 1045c	Cot din PE sudabil 45* d=110mm	buc	10,5000	270,00	2 835,00
77.	25231567150001 1060c	Cot din PE sudabil 60* d=110mm	buc	4,2000	292,00	1 226,40
78.	25231567150001 10c	Cot din PE sudabil 90* d=110mm	buc	4,2000	297,00	1 247,40
79.	25231567150009 030c	Cot din PE sudabil 30* d=90mm	buc	25,2000	199,60	5 029,92
80.	25231567150009 045c	Cot din PE sudabil 45* d=90mm	buc	21,0000	199,60	4 191,60
81.	25231567150009 060c	Cot din PE sudabil 60* d=90mm	buc	12,6000	214,00	2 696,40
82.	25231567150009 0c	Cot din PE sudabil 90* d=90mm	buc	27,3000	219,50	5 992,35
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,6500	2,90	100,48
84.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	5,0000	1 100,00	5 500,00
85.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	200,00	4 000,00
86.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ1-10-2 (0,1 m3)	buc	1,6667	1 100,00	1 833,26
87.	26611264330913 15	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	4,7667	1 110,00	5 290,93
88.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
89.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	1 100,00	5 500,00
90.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,3333	1 100,00	3 666,74
91.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
92.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
93.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
94.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,2333	1 300,00	10 703,42
95.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
96.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
97.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
98.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
99.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,8860	1 050,00	8 280,41

100.	26631021000011	Beton clasa...C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0416	1 050,00	43,68
101.	2664102101126	Var	kg	5,3053	3,50	18,57
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7150	639,00	1 095,88
103.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,8916	20,00	117,83
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1560	20,00	43,12
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,1560	20,00	43,12
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	867,1200	19,00	16 475,28
107.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	609,1777	19,00	11 574,38
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,0000	2,00	448,00
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,5200	2,00	307,04
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,6400	2,00	181,28
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,5200	1,50	230,28
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,6400	1,50	135,96
113.	2874117300000100cr	Clapeta de retinere-d=100mm	buc	1,0400	3 952,00	4 110,08
114.	2874117300000100v	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MПа	buc	7,2800	1 580,00	11 502,40
115.	287411730000050v	Vana din fonta d=50mm	buc	15,6000	1 320,00	20 592,00
116.	287411730000050вр	Вентиль запорный пожарный д=50 мм	buc	1,0400	597,00	620,88
117.	287411730000065v	Vana din fonta d=65mm	buc	15,6000	1 492,00	23 275,20
118.	287411730000080v	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MПа	buc	28,0800	1 660,00	46 612,80
119.	287527411010010050tf	Teu din otel cu flansa 100x50mm	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
120.	287527411010010065tf	Teu din otel cu flansa 100x65mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
121.	287527411010010080rf	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	852,00	852,00
122.	287527411010010080tf	Teu din otel cu flansa 100x80mm	buc	3,0000	1 628,00	4 884,00
123.	287527411010010080th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80mm	buc	2,0000	1 409,00	2 818,00
124.	2875274110100100tf	Teu din otel cu flansa 100x100mm	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
125.	287527411010050f	Flansa d-50 mm	buc	2,0000	197,60	395,20
126.	287527411010050m	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	38,80	38,80
127.	287527411010050tf	Teu din otel cu flansa 50x50mm	buc	1,0000	884,00	884,00
128.	28752741101008050rf	Trecere din otel cu flansa d=80x50mm	buc	3,0000	708,00	2 124,00
129.	28752741101008050tf	Trecere din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	2,0000	708,00	1 416,00
130.	2875274110100806550c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x65x50mm	buc	2,0000	2 716,00	5 432,00
131.	28752741101008065rf	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,0000	808,00	4 040,00
132.	28752741101008065tf	Teu din otel cu flansa 80x65mm	buc	8,0000	1 113,00	8 904,00
133.	2875274110100808050c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x80x50mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
134.	2875274110100808065c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x80x65mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
135.	28752741101008080th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80mm	buc	19,0000	1 480,00	28 120,00
136.	287527411010080tf	Teu din otel cu flansa 80x80mm	buc	3,0000	1 239,00	3 717,00
137.	2875274110150112	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	5,1000	22,50	114,75
138.	28752741101502	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m	buc	2,0400	26,00	53,04
139.	2875274200000л	Сарас cu gama Тип Л	buc	25,0000	925,00	23 125,00
140.	2875274200000т	Сарас cu gama Тип Т	buc	10,0000	1 370,00	13 700,00
141.	287527420200040v	Вентель d=40mm	buc	3,0150	980,00	2 954,70
142.	28752742020005	Robinet d=50mm	buc	1,0050	1 005,00	1 010,02

	Ov					
143.	2875277324200	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	19,1900	5 600,00	107 464,00
144.	332063462500040	Contor de apa D=40mm	buc	3,0300	3 348,00	10 144,44
145.	332063462500040f	Filtru flansa d=40mm	buc	3,0150	980,80	2 957,11
146.	332063462500050	Contor de apa D=50mm	buc	1,0100	5 320,00	5 373,20
147.	332063462500050f	Filtru flansa d=50mm	buc	1,0050	980,80	985,70
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	222,2308	14,00	3 111,23
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3296	14,00	32,61
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 667,5250	14,00	23 345,35
151.	4100126202818	Apa	m3	91,4760	14,00	1 280,66
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 095 832,31</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,8610	35,00	1 010,13
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,1992	40,00	15 367,97
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,9590	35,00	908,57
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,5592	45,00	3 265,16
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	319,2655	42,00	13 409,15
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,5740	400,00	9 029,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0388	450,00	467,46
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6043	450,00	2 971,93
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0388	450,00	467,46
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,6975	350,00	60 094,13
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,0970	350,00	3 883,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,1132	350,00	19 639,62
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8910	350,00	311,85
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	141,4500	152,00	21 500,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5720	15,00	68,58
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,8610	35,00	1 010,13
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4343	25,00	10,86
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	474,1404	28,00	13 275,93
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,4623	10,00	64,62
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,0300	10,00	720,30
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,1200	10,00	2 401,20
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,6600	200,00	45 332,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,4890	350,00	35 871,15
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9050	350,00	666,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4875	300,00	6 146,25
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,7187	200,00	107 543,74
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>365 438,90</b>

Total	lei	3 662 929,79
TVA	20,00 %	732 585,96

**Total deviz:**

**4 395 515,  
74**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de apeduct si  
canalizarea in satul Tataresti, raionul Cahul

Investitor Primaria Tataresti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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 (ручная доработка)	m3			162,60 162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,00	162,60
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			282,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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	m3			41,60 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 438,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			134,08 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
11	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 вытесненного грунта)	100 m3			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			108,47 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 110 mm	m	1,0150	95,50	98,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			56,40 56,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	60,00	56,40
14	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			76,48 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 90 mm	m	1,0150	64,60	66,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			56,40 56,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	60,00	56,40
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m			69,24 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001175	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN6	m	1,0030	54,60	54,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40 47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			50,46 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava polietilena Dn 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	39,10	39,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40

1	2	3	4	5	6	7
						47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			35,91
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001150	Teava polietilena Dn 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	24,60	24,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			36,00
						36,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	60,00	36,00
22	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			134,98
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010011101	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, Dn 110 mm	m	1,0150	121,10	125,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			56,40
						56,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	60,00	56,40
24	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			94,60
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001901	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, Dn 90 mm	m	1,0150	82,10	85,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			56,40
						56,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	60,00	56,40
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			73,36
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011751	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	58,70	58,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40
						47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			53,37
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011631	Teava polietilena Dn 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40
						47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			38,52

1	2	3	4	5	6	7
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000115 01	Teava polietilena Dn 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	27,20	27,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
31	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40 ----- 47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m			27,79 ----- 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114 01	Teava polietilena Dn 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	16,50	16,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
33	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,40 ----- 47,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	60,00	47,40
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,20 ----- 0,00
	200	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
35	AcA10B	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 160mm - tub de protectie PE d=160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			84,18 ----- 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100116 0t	Tub de protectie din polietilena d=160mm	m	1,0150	70,80	72,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	124,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	42,00	0,53
36	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, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			149,58 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100114 0t	Tub de protectie din polietilena d=140 mm	m	1,0150	135,20	139,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
37	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, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			47,70 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100111 0t	Tub de protectie din polietilena d=110 mm	m	1,0150	36,80	38,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
38	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, PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			76,48 ----- 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100190 t	Tub de protectie din polietilena d=90 mm	m	1,0150	64,60	66,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
39	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 d=100mm PN=1.0MPIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 676,20 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000010 0v	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
40	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 d=80mm PN=1.0MPIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 759,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080 v	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 660,00	1 726,40
41	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 584,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000065 v	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 492,00	1 551,68
42	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 405,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050 v	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			2 069,05 90,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	60,00	90,00
	332063462500040 f	Filtru flansa d=40mm	buc	1,0000	980,80	985,70
	287527420200040 v	Вентель d=40mm	buc	1,0000	980,00	984,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	210,00	8,44
44	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (ventil, filtru) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			2 111,59 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
	332063462500050 f	Filtru flansa d=50mm	buc	1,0000	980,80	985,70
	287527420200050 v	Robinet d=50mm	buc	1,0000	1 005,00	1 010,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	210,00	12,66

1	2	3	4	5	6	7
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			83,52 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
46	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 (Вентиль запорный пожарный д=50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			653,88 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050 вр	Вентиль запорный пожарный д=50 мм	buc	1,0000	597,00	620,88
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc			92,20 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050 m	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	38,80	38,80
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel cu flansa d=100x80)	buc			945,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 080rf	Тrecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	852,00	852,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel cu flansa d=80x65)	buc			901,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 65rf	Тrecere din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	808,00	808,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel cu flansa d=80x50)	buc			801,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 50rf	Тrecere din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	708,00	708,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100cu flansa)	buc			1 825,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 0tf	Teu din otel cu flansa 100x100mm	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80cu flansa)	buc			1 721,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 080tf	Teu din otel cu flansa 100x80mm	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x65cu flansa)	buc			1 603,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 065tf	Teu din otel cu flansa 100x65mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x50 cu flansa)	buc			1 481,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 050tf	Teu din otel cu flansa 100x50mm	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc			1 206,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 65tf	Teu din otel cu flansa 80x65mm	buc	1,0000	1 113,00	1 113,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
56	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 80x50 cu flansa)	buc			801,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 50tf	Trecere din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	708,00	708,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc			1 332,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 tf	Teu din otel cu flansa 80x80mm	buc	1,0000	1 239,00	1 239,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc			977,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050 tf	Teu din otel cu flansa 50x50mm	buc	1,0000	884,00	884,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80)	buc			1 502,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010010 080th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80mm	buc	1,0000	1 409,00	1 409,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc			1 573,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 80th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 809,72

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa)				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 6550c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x65x50mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc			2 809,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 8050c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x80x50mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa)	buc			2 809,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 8065c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x80x65mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
64	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 (clapeta de retinere-d=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 143,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000010 0cr	Clapeta de retinere-d=100mm	buc	1,0000	3 952,00	4 110,08
65	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 100,58 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	252315671500011 0c	Cot din PE sudabil 90* d=110mm	buc	2,0000	297,00	623,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			937,83 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	252315671500090 c	Cot din PE sudabil 90* d=90mm	buc	2,0000	219,50	460,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire,	buc			1 090,08 283,20

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	252315671500011060c	Cot din PE sudabil 60* d=110mm	buc	2,0000	292,00	613,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
68	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			926,28 ----- 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	25231567150009060c	Cot din PE sudabil 60* d=90mm	buc	2,0000	214,00	449,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
69	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 043,88 ----- 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	252315671500011045c	Cot din PE sudabil 45* d=110mm	buc	2,0000	270,00	567,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
70	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			896,04 ----- 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	25231567150009045c	Cot din PE sudabil 45* d=90mm	buc	2,0000	199,60	419,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 043,87 ----- 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	252315671500011030c	Cot din PE sudabil 30* d=110mm	buc	2,0000	270,00	567,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
72	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=90mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			896,04 ----- 283,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	60,00	283,20
	25231567150009030c	Cot din PE sudabil 30* d=90mm	buc	2,0000	199,60	419,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	124,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	42,00	191,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compreseune 90gr. PE d=75)	buc			221,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 90c	Cot compreseune 90gr. PE d=75mm	buc	1,0300	181,60	187,05
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc			156,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 90c	Cot compreseune 90gr. PE d=63	buc	1,0300	118,40	121,95
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm- зажимной)	buc			856,95 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 0100t	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0300	798,20	822,15
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			635,08 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 09080	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	582,80	600,28
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc			443,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 07580	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	1,0300	397,20	409,12
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			479,35 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 07565	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	431,60	444,55
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			307,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 06350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	264,40	272,33
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			307,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 06350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	264,40	272,33
81	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 m	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	148,00	152,44
82	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	buc			158,40 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 m	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
83	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc			78,06 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150 m	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	42,00	43,26
84	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=90)	buc			293,95 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 d	Dop din PE d=90mm	buc	1,0300	251,60	259,15
85	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc			84,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 d	Dop din PE d=63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
86	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=50)	buc			70,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150 d	Dop din PE d=50mm	buc	1,0300	35,00	36,05
87	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PEcompreseune75x75)	buc			314,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 tc	Teu polietilena compreseune d=75x75mm	buc	1,0300	272,00	280,16
88	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE compreseune63x63)	buc			133,68 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 tc	Teu polietilena compreseune d=63x63mm	buc	1,0300	96,00	98,88
89	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x75)	buc			318,56 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 075pb	Piesa de bransare PN10 d=110x75mm	buc	1,0300	275,50	283,76
90	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x50)	buc			222,26 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 050pb	Piesa de bransare PN10 d=110x50mm	buc	1,0300	182,00	187,46
91	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=90x50)	buc			250,89 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 50pb	Piesa de bransare PN10 d=90x50mm	buc	1,0300	209,80	216,09
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc			174,88 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 040pb	Piesa de bransare PN10 d=110x40mm	buc	1,0300	136,00	140,08
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x63)	buc			244,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 063pb	Piesa de bransare PN10 d=110x63mm	buc	1,0300	204,00	210,12
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc			209,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 40pb	Piesa de bransare PN10 d=90x40mm	buc	1,0300	170,00	175,10
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=75x50)	buc			204,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 50pb	Piesa de bransare PN10 d=75x50mm	buc	1,0300	165,20	170,16
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=75x40)	buc			140,89 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 40pb	Piesa de bransare PN10 d=75x40mm	buc	1,0300	103,00	106,09
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 75x2')	buc			286,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 2fe	Trecere FE 75x2'	buc	1,0300	244,00	251,32
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 63x2')	buc			159,43 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 2fe	Trecere FE 63x2'	buc	1,0300	121,00	124,63
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 50x2')	buc			354,62 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150 2fe	Trecere FE 50x2'	buc	1,0300	310,50	319,81
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 40x1 1/2')	buc			293,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381140 112	Trecere FE 40x1 1/2'	buc	1,0300	251,20	258,74
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			85,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Patruбок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015011 2	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	1,0000	22,50	22,95
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			89,52 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101502	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m	buc	1,0000	26,00	26,52
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc			291,32 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050 f	Flansa d-50 mm	buc	1,0000	197,60	197,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 431,45 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
105	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 431,45 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,30 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
108	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			0,32 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (для резки асфальта применён К=0.5 к машине для резки асфальта)	m			21,67 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	639,00	2,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	1,47
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,89 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			244,35 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,26 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,72 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,65 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			244,35
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<b>1.5. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)</b>				
119	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			5 282,20
						3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	152,00	1 421,20
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. -21.0m+16.5m+16.5m)	m			2 316,72
						754,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2521216716002325	Teava de otel Dn 325x6mm	m	1,0030	1 239,00	1 242,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	152,00	319,20
122		Suport PE pe teava din PE	buc			24,50
						0,00
	1242	Suport PE pe teava din PE D=90mm	buc	1,0000	24,50	24,50
123	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 431,07
						237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011	Beton clasa...C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
124	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
125	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			793,24
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
		<b>1.6. Camine de apa</b>				
126	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 (Уширение)	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
127	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			822,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
128	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 745,89 909,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,20	73,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ1-10-2 (0,1 m3)	buc	0,333333	1 100,00	366,66
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	1 100,00	733,34
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 746,28 909,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,20	73,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ1-10-2 (0,1 m3)	buc	0,333333	1 100,00	366,63
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	1 100,00	733,37
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
133	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 593,48 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,20	73,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 130,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQPI-15-2 (0,27 m3)	buc	0,366667	1 110,00	407,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 300,00	823,34
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
135	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 593,48 ----- 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,20	73,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
136	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	buc			5 130,34 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2661126433091315	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	0,366667	1 110,00	406,98
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 300,00	823,36
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
137	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 381,82 ----- 670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
138	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			11 400,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
139	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 381,82 ----- 670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc			11 400,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
141	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc			61,50 ----- 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2522103304840160	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,0000	22,50	22,50
142	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			51,00 ----- 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840110	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	1,0000	12,00	12,00
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)	buc			49,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	252210330484075	Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м	buc	1,0000	10,00	10,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			19,60 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 100,72 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,20	3,12
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			71,85 39,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000	18,20	13,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	21,20	15,58
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	20,50	2,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,90	1,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
147	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,33 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 700,00	2,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,70	4,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
148	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
149	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
150	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
151	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			216,34

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	19,00	216,34
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 100,72 ----- 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,20	3,12
153	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 (Тип Л ) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc			925,00 ----- 0,00
	2875274200000л	Сарас су гама Тип Л	buc	1,0000	925,00	925,00
154	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 (Тип Т ) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc			1 370,00 ----- 0,00
	2875274200000т	Сарас су гама Тип Т	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			578,33 ----- 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2			159,72 ----- 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			220,33 ----- 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	210,00	28,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			121,28 ----- 112,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	60,00	112,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	210,00	8,48
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50	buc			159,73 ----- 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	210,00	12,73
		<b>3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			5 656,00 0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 600,00	5 656,00
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			3 381,48 0,00
	332063462500040	Contor de apa D=40mm	buc	1,0000	3 348,00	3 381,48
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			5 373,20 0,00
	332063462500050	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	5 320,00	5 373,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Tataresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1(4)  
Platforma "A" Statia de pompare. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 222 591,54 lei

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 584,68 33,00	1 584,68 33,00
2	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 405,80 33,00	2 811,60 66,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	127,45 63,00	254,90 126,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	1,0000	127,45 63,00	127,45 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,0200				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>106,44</u> 63,00	<u>212,88</u> 126,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>119,70</u> 63,00	<u>239,40</u> 126,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>95,73</u> 63,00	<u>191,46</u> 126,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	<u>190,08</u> 63,00	<u>190,08</u> 63,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>202,83</u> 63,00	<u>405,66</u> 126,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=90x89mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	<u>881,64</u> 63,00	<u>2 644,92</u> 189,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=63x57mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>481,80</u> 63,00	<u>963,60</u> 126,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.0MPa D=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	306,60 53,40	919,80 160,20
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	306,60 53,40	306,60 53,40
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	278,88 53,40	1 115,52 213,60
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение без стоимости фланцев)	buc	5,0000	93,72 53,40	468,60 267,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65)	buc	1,0000	273,72 53,40	273,72 53,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa PN=1.6MPa d-65)	buc	1,0000	273,72 53,40	273,72 53,40
18	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	11,5000	187,43 30,00	2 155,39 345,00
19	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,5000	136,52 30,00	887,39 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,4 м)	buc	3,0000	84,00 39,00	252,00 117,00
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) suport Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	1 474,84 270,00	147,48 27,00
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) rigola de drena; Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 475,08 270,00	73,75 13,50
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2	2,6000	396,50 23,40	1 030,90 60,84
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	0,2200	128,79 28,45	28,33 6,26
25	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	5,5200	148,82 13,98	821,51 77,17
		<i>Total</i>	lei			18 381,35
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		675,06
		<i>Total</i>		100,00 +		19 056,42
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		304,04
		<i>Total</i>		100,00 +		19 360,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,50 %		2 032,85
		<i>Total</i>		100,00 +		21 393,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		855,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>22 249,04 2 812,77</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
26	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc	1,0000	2 199,35 1 884,00	2 199,35 1 884,00
27	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 (Insertie flexibil cu flansa PN=1,6MPa d=65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	33,00 33,00	66,00 66,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,35
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		468,00
		<i>Total</i>		100,00 +		2 733,35
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1,77
		<i>Total</i>		100,00 +		2 735,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		36,00 %		702,00
		<i>Total</i>		100,00 +		3 437,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		137,48
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 574,60 1 950,00</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
28	Pret de piata	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m (Statie de pompare Boost Master 2 x CRI 5-16, Q=7,2m3/h, H=70m, 1A+1R, P2=2,2kWx2 pompe) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,0000	buc	1,0000	154 000,00 0,00	154 000,00 0,00
29	Pret de piata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera etc.)=1,0000	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0000	buc	2,0000	288,00 0,00	576,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 776,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 893,31
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>159 669,31</b>

		Total	lei	185 492,95
		TVA	20,00 %	37 098,59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>222 591,54</b> <b>4 762,77</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1(4)  
Platforma "A" Statia de pompare. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 222 591,54 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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 № 2-3-1(4):				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	31,4000	60,00	1 884,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6150	60,00	36,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9622	60,00	117,73
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1043	60,00	6,26
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,9500	60,00	2 577,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3380	60,00	20,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<b>Total manopera</b>				<b>4 762,77</b>

**Materiale:**

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	28,00	39,20
2.	111100010003140	Cochilii vata minerala t-40mm	m2	0,2266	96,50	21,87
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1035	290,00	30,02
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1127	250,00	28,18
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0052	250,00	1,30
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3780	16,40	6,20
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6460	22,00	58,21
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,3230	16,00	21,17
9.	2320322600374	Citom	kg	0,3780	33,00	12,47
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7010	28,00	47,63
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,7800	32,00	120,96
12.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,9400	21,20	380,33
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	32,00	226,24
14.	252121670100057	Teava din otel 57x3 mm	m	6,8933	76,00	523,89
15.	252121670100076	Teava din otel 76x3.5 mm	m	12,1958	124,00	1 512,28
16.	2522103304840160	Фуtляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м)	buc	3,0000	45,00	135,00
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	41,5643	2,90	120,54
18.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.t-1,2mm	m2	6,0830	120,00	729,96
19.	26821326020701	Рулонный резинобитумный изол	m2	5,9800	98,40	588,43
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6944	21,00	14,58
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,4570	66,00	162,17
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	2,00	56,00
23.	287411730000050v	Vana din fonta d=50mm	buc	2,0800	1 320,00	2 745,60
24.	287411730000065v	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0400	1 492,00	1 551,68
25.	287527411010065d	Dop din otel cu flansa PN=1.0MPa d-65	buc	1,0000	180,00	180,00
26.	28752741101006	Dop din otel cu flansa PN=1.6MPa d-65	buc	1,0000	180,00	180,00

	5dl					
27.	28752741101505045c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	2,0400	21,50	43,86
28.	28752741101505090c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	2,0400	32,00	65,28
29.	287527411015050t	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm	buc	1,0200	114,00	116,28
30.	28752741101506545c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	2,0400	45,00	91,80
31.	28752741101506590c	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	2,0400	52,60	107,30
32.	28752741101506590c1	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0200	52,60	53,65
33.	287527411016357tm	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	2,0400	400,00	816,00
34.	287527411016550r	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm	buc	2,0400	126,50	258,06
35.	287527411019089tm	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	3,0600	792,00	2 423,52
36.	287527440010050f	Flansa otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm	buc	4,2000	197,60	829,92
37.	287527440010080f	Flansa otel pentru sudura PN=1.0MPa D=80mm	buc	3,1500	224,00	705,60
38.	287527440010080f1	Flansa otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,0500	224,00	235,20
39.	3050	Grup de pompare WILO COR-2 MVI 807/CC RBIsau analog Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI (Statie de pompare Boost Master 2 x CRI 5-16, Q=7,2m3/h, H=70m, 1A+1R, P2=2,2kWx2 pompe 380v)	buc	1,0000	154 000,00	154 000,00
40.	3051	Semnalizare lipsa apa WMS-WILO	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
41.	3052	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,0000	288,00	576,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0442	15,00	0,66
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	4,80	45,60
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	14,80	3,55
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>173 066,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	45,00	135,90
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	45,00	26,10
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0900	15,00	1,35
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,2800	45,00	327,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>593,75</b>

Total	lei	185 492,95
TVA	20,00 %	37 098,59

**Total deviz:**

**222 591,5**

**4**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct si  
canalizarea in satul Tataresti, raionul Cahul**
**Investitor Primaria Tataresti**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 584,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000065 v	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 492,00	1 551,68
2	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 405,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050 v	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			127,45 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015065 90c	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	52,60	53,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			127,45 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015065 90c1	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	52,60	53,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			106,44 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015050 90c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			119,70 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015065 45c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			95,73 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015050 45c	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	1,0000	21,50	21,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			190,08 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015050 t	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			202,83 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411016550 r	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm	buc	1,0000	126,50	129,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=90x89mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			881,64 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411019089 tm	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	1,0000	792,00	807,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=63x57mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			481,80 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411016357 tm	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.0MPa D=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			306,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010080 f	Flansa otel pentru sudura PN=1.0MPa D=80mm	buc	1,0000	224,00	235,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			306,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010080 fl	Flansa otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,0000	224,00	235,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			278,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010050 f	Flansa otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение без стоимости фланцев)	buc			93,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65)	buc			273,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 d	Dop din otel cu flansa PN=1.0MPa d-65	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa PN=1.6MPa d-65)	buc			273,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 d1	Dop din otel cu flansa PN=1.6MPa d-65	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
18	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			187,43 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100076	Teava din otel 76x3.5 mm	m	1,0100	124,00	131,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	33,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,40	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
19	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			136,52 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100057	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0100	76,00	80,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	33,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,40	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м)	buc			84,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2522103304840160	Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м)	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) suport Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 474,84 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,90	803,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	200,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) rigola de дрена; Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 475,08 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,90	803,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	188,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	200,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2			396,50 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
	26821326020701	Рулонный резиобитумный изол	m2	2,3000	98,40	226,32
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	21,20	146,28
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			128,79 28,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,45
	111100010003140	Cochilii vata minerala t-40mm	m2	1,0300	96,50	99,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
25	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			148,82 13,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	60,00	13,98
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.t-1,2mm	m2	1,1020	120,00	132,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	21,00	2,60
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
26	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc			2 199,35 1 884,00
	1	Muncitor	h-om	31,4000	60,00	1 884,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	28,00	39,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	4,80	45,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	14,80	3,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	45,00	135,90
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	45,00	26,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
27	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 (Insertie flexibil cu flansa PN=1,6MPa d=65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			33,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
28	Pret de piata	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statie de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m (Statie de pompare Boost Master 2 x CRI 5-16, Q=7,2m3/h, H=70m, 1A+1R, P2=2,2kWx2 pompe) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0000	buc			154 000,00 0,00
	3050	Grup de pompare WILO COR-2 MVI 807/CC RBIsau analog Statie de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI (Statie de pompare Boost Master 2 x CRI 5-16, Q=7,2m3/h, H=70m, 1A+1R, P2=2,2kWx2 pompe 380v)	buc	1,0000	154 000,00	154 000,00
29	Pret de piata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0000	buc			3 200,00 0,00
	3051	Semnalizare lipsa apa WMS-WILO	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
30	Pret de piata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0000	buc			288,00 0,00
	3052	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,0000	288,00	288,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria Tataresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Construcția sistemului de apeduct și canalizarea în satul Tataresti, raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-4-1(4) Rețele exterioarea de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 962 480,37 lei

Intocmit în prețuri curente 14.01.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	30,6300	717,50 0,00	21 977,03 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	110,6400	162,60 162,60	17 990,06 17 990,06
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	221,2800	282,60 36,60	62 533,73 8 098,85
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	663,8400	18,60 18,60	12 347,42 12 347,42

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	m3	663,8400	41,60 40,20	27 615,74 26 686,37
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	20,5300	381,50 0,00	7 832,19 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	20,5300	793,24 529,20	16 285,22 10 864,48
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,3900	1 438,50 0,00	561,01 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	62,0500	15,00 0,00	930,75 0,00
10	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 (вытесненный грунт в отвалах)	100 m3	0,3900	381,50 0,00	148,78 0,00
11	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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытия)	100 m3	1,9700	381,50 0,00	751,55 0,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>168 973,50 75 987,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	91,0000	76,48 8,82	6 959,99 802,62
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 545,5000	69,24 6,48	176 260,09 16 494,84
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,0000	50,46 3,24	1 210,98 77,76
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	500,5000	73,36 6,48	36 714,73 3 243,24
16	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-mm (Футляр 110 мм-трубы безнапорные) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	141,0000	47,70 8,82	6 725,99 1 243,62
17	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 d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 759,40 33,00	8 797,00 165,00
18	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	8,0000	1 584,68 33,00	12 677,44 264,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 405,80 33,00	5 623,20 132,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 l=0.2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	89,52 63,00	89,52 63,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d=50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	318,00 63,00	318,00 63,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa d=80 mm)	buc	1,0000	453,72 53,40	453,72 53,40
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	5,0000	83,52 61,80	417,61 309,00
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 (Вентиль запорный пожарный d=50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	653,88 33,00	653,88 33,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	92,20 53,40	92,20 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительная головка муфтовая д=50мм)				
26	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 d=80x50)	buc	1,0000	<u>801,72</u> 53,40	<u>801,72</u> 53,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc	3,0000	<u>1 206,72</u> 53,40	<u>3 620,16</u> 160,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc	2,0000	<u>1 101,72</u> 53,40	<u>2 203,44</u> 106,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65 cu flansa)	buc	1,0000	<u>1 177,72</u> 53,40	<u>1 177,72</u> 53,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	<u>977,72</u> 53,40	<u>977,72</u> 53,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc	5,0000	<u>1 573,72</u> 53,40	<u>7 868,60</u> 267,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa)	buc	1,0000	<u>2 809,72</u> 53,40	<u>2 809,72</u> 53,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc	3,0000	<u>84,24</u> 34,80	<u>252,72</u> 104,40

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,0000	309,82 60,00	309,82 60,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,0000	318,00 60,00	318,00 60,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,0000	341,74 60,00	341,74 60,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc	10,0000	221,85 34,80	2 218,48 348,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	5,0000	635,08 34,80	3 175,42 174,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	7,0000	443,92 34,80	3 107,41 243,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	8,0000	479,35 34,80	3 834,78 278,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,0000	307,13 34,80	1 535,66 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	30,0000	187,24 34,80	5 617,20 1 044,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	1,0000	158,40 34,80	158,40 34,80
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer- Бетонные опоры в водопроводные колодцы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0500	1 464,45 270,00	1 537,67 283,50
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer- Бетонные опоры в водопроводные колодцы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 464,47 270,00	366,12 67,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 070,0000	9,80 2,40	30 086,00 7 368,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,0000	16,30 4,20	1 483,30 382,20
48	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	3 161,0000	0,32 0,25	998,88 777,61
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>331 795,03 35 205,49</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
49	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 (Уширение)	100 m3	0,2800	717,50 0,00	200,90 0,00
50	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,0300	793,24 529,20	23,80 15,88
51	TsA18A1	Sapatura manuala 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 (ручная доработка)	m3	0,5000	162,60 162,60	81,30 81,30
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6500	1 339,81 237,00	2 210,68 391,05
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	20,8200	140,03	2 915,38

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах)			102,00	2 123,64
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,2700	1 622,01 530,40	3 681,97 1 204,01
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-20	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-9	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-9a	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦII-20-1	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	9,6600	1 649,68 579,60	15 935,93 5 598,94
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15	buc	7,0000	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a	buc	7,0000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	7,0000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	7,0000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-15-1	buc	3,0000	823,33 0,00	2 470,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-15-2	buc	4,0000	407,01 0,00	1 628,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,8300	1 589,15 636,00	1 319,00 527,88
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9a	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-10-1	buc	1,0000	733,37 0,00	733,37 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,0000	383,00 0,00	383,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-3				
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	26,0000	51,00 39,00	1 326,00 1 014,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	66,0100	19,60 0,60	1 293,80 39,61
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2	0,0800	155,70 112,20	12,46 8,98
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	8,0000	71,85 39,00	574,79 312,00
78	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	117,4000	37,33 3,60	4 382,51 422,64
79	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	5,0000	18,60 18,60	93,00 93,00
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0500	793,24 529,20	39,66 26,46

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
81	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	0,2300	381,50 0,00	87,75 0,00
82	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	13,5000	216,34 0,00	2 920,64 0,00
83	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 (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc	6,0000	925,00 0,00	5 550,00 0,00
84	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 (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc	3,0000	1 370,00 0,00	4 110,00 0,00
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	484,37 18,00	256,71 9,54
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer- Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5300	1 464,44 270,00	776,15 143,10
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>95 306,82 12 012,01</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,5700	18,14 8,58	1 606,65 759,93

1	2	3	4	5	6	7
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	53,1400	18,14 8,58	963,94 455,94
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	53,1400	213,65 54,00	11 353,36 2 869,56
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	88,5700	244,35 59,40	21 642,06 5 261,06
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu</b>				<b>35 566,02 9 346,49</b>
		<i>Total</i>	lei			631 641,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 812,28
		<i>Total</i>	100,00 +			663 453,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8 132,49
		<i>Total</i>	100,00 +			671 586,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			70 516,54
		<i>Total</i>	100,00 +			742 102,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			29 684,11
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>771 786,79 132 551,17</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	5,0000	220,33 163,20	1 101,63 816,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			195,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 297,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 303,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			293,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 596,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			63,88
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>1 660,82 816,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	5,0000	5 656,00 0,00	28 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 280,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			339,36
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 619,36</b>

		Total	lei	802 066,97
		TVA	20,00 %	160 413,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>962 480,37</b> <b>133 367,17</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1(4)  
Rețele exterioarea de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 962 480,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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 № 2-4-1(4):				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,1480	60,00	1 748,88
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,3605	60,00	801,63
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	60,00	9,54
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,0440	60,00	422,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,9000	60,00	1 014,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,0316	60,00	19 681,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	233,1361	60,00	13 988,17
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1496	60,00	8,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	60,00	180,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	60,00	309,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,5931	60,00	76 235,59
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,5861	60,00	7 175,17
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,2828	60,00	2 236,97
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,2645	60,00	1 215,87
16.	9312040019600	Sapator	h-om	134,9808	60,00	8 098,85
		<b>Total manopera</b>				<b>133 367,17</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	290,00	195,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,7120	290,00	14 996,45
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6246	240,00	149,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,4481	240,00	61 787,54
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0168	240,00	4,03
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,8800	18,20	107,02
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1374	145,00	309,94
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,6620	3,70	490,85
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0704	3 700,00	260,48
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	30,00	0,24
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	199,5800	16,00	3 193,28
12.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,0360	54,00	1,94
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	54,00	4,17
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	54,00	5,56
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0120	54,00	0,65
17.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,8800	21,20	124,66

18.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,8400	20,50	17,22
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,1500	32,00	484,80
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	210,00	144,23
21.	25212167010011102	Teava din polietilena, D 110 mm безнапорные	m	145,9773	36,80	5 371,96
22.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 90 mm	m	94,2123	64,60	6 086,11
23.	2521216710001163	Teava polietilena Dn 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,0720	39,10	941,22
24.	25212167100011751	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	502,0015	58,70	29 467,49
25.	25212167100011752	Teava polietilena Dn 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 553,1365	54,60	139 401,25
26.	2522103304840110	Фуtляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	26,0000	12,00	312,00
27.	25231567138111106350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	5,1500	264,40	1 361,66
28.	25231567138111107565	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	8,2400	431,60	3 556,38
29.	25231567138111107580	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	7,2100	397,20	2 863,81
30.	25231567138111109080	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	5,1500	582,80	3 001,42
31.	252315671381163d	Dop din PE d=63mm	buc	3,0900	48,00	148,32
32.	252315671381163m	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
33.	25231567138117590c	Cot 90gr. PE d=75mm	buc	10,3000	181,60	1 870,48
34.	252315671381175m	Mufa egala d=75 mm	buc	30,9000	148,00	4 573,20
35.	25231567138119030ce	Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	214,00	216,14
36.	25231567138119045ce	Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	190,50	192,41
37.	252315671381190ce	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	182,40	184,22
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,3600	2,90	9,74
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,6100	2,90	633,97
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,8026	2,90	19,73
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	200,00	1 800,00
43.	2661126433091315	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,4667	1 110,00	1 628,04
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	0,6667	1 100,00	733,37
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,9000	1 300,00	2 470,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55.	26611264332089	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
56.	26631021000011215	Beton clasa...C12/15	m3	3,6205	1 050,00	3 801,53
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1120	1 050,00	117,60
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7045	1 050,00	5 989,62
59.	2664102101126	Var	kg	0,4297	3,50	1,50

60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0025	1 050,00	1 052,63
61.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	20,00	26,78
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,0100	19,00	1 254,19
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	153,7177	19,00	2 920,64
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,0000	2,00	120,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	2,00	80,80
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	2,00	41,20
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	1,50	60,60
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	1,50	30,90
69.	28741173000005 0v	Vana din fonta d=50mm	buc	4,1600	1 320,00	5 491,20
70.	28741173000005 0vp	Вентиль запорный пожарный д=50 мм	buc	1,0400	597,00	620,88
71.	28741173000006 5v	Vana din fonta d=65mm	buc	8,3200	1 492,00	12 413,44
72.	28741173000008 0v	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	5,2000	1 660,00	8 632,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2737	45,00	12,32
74.	28752741101005 0m	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	38,80	38,80
75.	28752741101005 0tf	Teu din otel cu flansa 50x50mm	buc	1,0000	884,00	884,00
76.	28752741101006 5tf	Teu din otel cu flansa 65x65mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
77.	28752741101008 050rf	Trecere din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	708,00	708,00
78.	28752741101008 050t	Teu din otel cu flansa d=80x50mm	buc	2,0000	1 008,00	2 016,00
79.	28752741101008 065tf	Teu din otel cu flansa 80x65mm	buc	3,0000	1 113,00	3 339,00
80.	28752741101008 08050c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
81.	28752741101008 080th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80mm	buc	5,0000	1 480,00	7 400,00
82.	28752741101008 0fd	Dop din otel cu flansa d-80 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
83.	28752741101502	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 l=0.2 m	buc	1,0200	26,00	26,52
84.	2875274110150f	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0200	250,00	255,00
85.	2875274200000л	Сарас cu rama Тип Л	buc	6,0000	925,00	5 550,00
86.	2875274200000т	Сарас cu rama Тип Т	buc	3,0000	1 370,00	4 110,00
87.	2875277324200	Hidrانت de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	5,0500	5 600,00	28 280,00
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,3840	14,00	929,38
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6928	14,00	9,70
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,6500	14,00	4 489,10
91.	4100126202818	Apa	m3	14,1710	14,00	198,39
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>435 190,04</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,5182	40,00	2 380,73
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,3220	35,00	221,27
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,1594	45,00	502,17
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,6680	42,00	112,06
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	42,00	100,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3869	400,00	1 354,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1155	450,00	51,98
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,3655	350,00	22 177,92
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6029	350,00	561,01
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,2008	350,00	8 820,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	15,00	31,32

12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1984	25,00	4,96
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1666	35,00	5,83
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,3523	28,00	5 441,86
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5262	10,00	15,26
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,9600	10,00	69,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	40,00	96,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,8000	200,00	24 560,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,8204	350,00	5 537,14
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4575	350,00	160,13
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1025	300,00	930,75
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,6500	200,00	19 330,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>92 465,79</b>

Total	lei	802 066,97
TVA	20,00 %	160 413,39

**Total deviz:**

**962 480,3  
7**

Intocmit

SRL Efect Gas

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct si canalizarea in satul Tataresti, raionul Cahul**

**Investitor Primaria Tataresti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA18A1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavațiilor mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3			162,60 162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,00	162,60
3	AcF03A	Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			282,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
5	TsD04D	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			41,60 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами	100 m3			1 438,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		и песком)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	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 (вытесненный грунт в отвалах)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытия)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			76,48 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D 90 mm	m	1,0150	64,60	66,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			69,24 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011752	Teava polietilena Dn 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	54,60	54,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			50,46 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava polietilena Dn 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	39,10	39,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			73,36 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011751	Teava polietilena Dn 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	58,70	58,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
16	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-mm (Футляр 110 мм-трубы безнапорные) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			47,70 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010011102	Teava din polietilena, D 110 mm безнапорные	m	1,0150	36,80	38,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 759,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080 v	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 660,00	1 726,40
18	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 584,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000065 v	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 492,00	1 551,68
19	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 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 405,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050 v	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 l=0.2 m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			89,52 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101502	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 l=0.2 m	buc	1,0000	26,00	26,52
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d=50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			318,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150f	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa d=80 mm)	buc			453,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 fd	Dop din otel cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			83,52 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
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	buc			653,88 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентиль запорный пожарный d=50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050 vp	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,0000	597,00	620,88
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc			92,20 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050 m	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	38,80	38,80
26	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 d=80x50)	buc			801,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 50rf	Trecere din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	708,00	708,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc			1 206,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 65tf	Teu din otel cu flansa 80x65mm	buc	1,0000	1 113,00	1 113,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 101,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 50t	Teu din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65 cu flansa)	buc			1 177,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 tf	Teu din otel cu flansa 65x65mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc			977,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050 tf	Teu din otel cu flansa 50x50mm	buc	1,0000	884,00	884,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80)	buc			1 573,72 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 80th	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificatia in cruce din otel 80x50cu	buc			2 809,72 ----- 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 8050c	Ramifacatia in cruce din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	2 716,00	2 716,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc			84,24 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 d	Dop din PE d=63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc			309,82 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 ce	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	182,40	184,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc			318,00 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 45ce	Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	190,50	192,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc			341,74 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 30ce	Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0100	214,00	216,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc			221,85 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175 90c	Cot 90gr. PE d=75mm	buc	1,0300	181,60	187,05
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			635,08 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 09080	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	582,80	600,28
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc			443,92 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 07580	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	1,0300	397,20	409,12
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			479,35 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111 07565	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	431,60	444,55
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			307,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138111106350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1.0300	264,40	272,33
42	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 ( Mufa egala d=75 mm)	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175m	Mufa egala d=75 mm	buc	1.0300	148,00	152,44
43	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 ( Mufa egala d=63 mm)	buc			158,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163m	Mufa egala d=63 mm	buc	1.0300	120,00	123,60
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 464,45 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011215	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 464,47 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011215	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,30 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,32

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
49	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 (Уширение)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
50	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
51	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 (ручная доработка)	m3			162,60 162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,00	162,60
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 339,81 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011215	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах)	m2			140,03 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,90	30,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 622,01 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	301,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc			2 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			3 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 649,68 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 050,00	549,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	145,00	23,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢPI1-15-1	buc			823,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIŢPI2-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 300,00	823,33
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢPI1-15-2	buc			407,01 0,00
	2661126433091315	Inel prefabricat pt. camine KIŢPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	0,366667	1 110,00	407,01
67	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 589,15 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	141,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	290,00	66,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,61
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢI-10	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŢI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢI-10-9	buc			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIŢI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢI-10-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIŢI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢPI1-10-1	buc			733,37 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIŢPI1-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	1 100,00	733,37
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			383,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-7-3				
	26611264332089	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			51,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2522103304840110	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	1,0000	12,00	12,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			19,60 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2			155,70 112,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	60,00	112,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	54,00	24,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			71,85 39,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000	18,20	13,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	21,20	15,58
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	20,50	2,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,90	1,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
78	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,33 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,00	27,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 700,00	2,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,70	4,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	10,00	0,13
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
80	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			793,24 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,04
81	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
82	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			216,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	19,00	216,34
83	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 (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc			925,00 0,00
	2875274200000л	Сарас су гама Тип Л	buc	1,0000	925,00	925,00
84	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 (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc			1 370,00 0,00
	2875274200000т	Сарас су гама Тип Т	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			484,37 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,07
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 464,44 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011215	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3			213,65 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			244,35 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si	buc			220,33

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	210,00	28,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
		<b>3. Utilaj</b>				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			5 656,00 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 600,00	5 656,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Tataresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul  
№2013/21-AEF**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1 (10)**  
**Platforma A. Statia de pompare. Retele exterioare de alimentare cu energie  
electrica (марка AEF)**

Valoarea de deviz 1 103,37 lei

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m	0,1000	2 582,32 1 002,00	258,23 100,20
2	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	10,0000	44,50 0,00	445,00 0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущест. щит)	buc	1,0000	68,36 67,20	68,36 67,20
		<i>Total</i>	lei			771,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40,18
		<i>Total</i>	100,00 +			811,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			12,08
		<i>Total</i>	100,00 +			823,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			60,26
		<i>Total</i>	100,00 +			884,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			35,36
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>919,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>167,40</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=0,0000	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>

		Total	lei	919,48
		TVA	20,00 %	183,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 103,37</b> <b>167,40</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizarea in satul  
Tataresti, raionul Cahul  
№2013/21-AEF**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1 (10)  
Platforma A. Statia de pompare. Retele exterioare de alimentare cu energie  
electrica (mapka AEF)**

**Valoarea de deviz 1 103,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.01.2025

№ 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 № 4-1-1 (10):				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2,7900	60,00	167,40
		<b>Total manopera</b>				<b>167,40</b>

**Materiale:**

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,80	1,16
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4800	12,50	31,00
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4800	14,00	34,72
4.	154	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	10,0000	44,50	445,00
5.	324	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	0,0000	94,60	0,00
6.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	22,00	22,44
7.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	32 000,00	67,20
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001	318,00	0,03
9.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	52,80	2,64
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>604,19</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	919,48
TVA	20,00 %	183,90

**Total deviz:**

**1 103,37**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct si  
canalizarea in satul Tataresti, raionul Cahul  
№2013/21-AEF**

**Investitor Primaria Tataresti**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m			2 582,32 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	14,00	347,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32 000,00	672,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	318,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	52,80	26,40
2	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m			44,50 0,00
	154	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	1,0000	44,50	44,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc			68,36 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,80	1,16
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=0,0000	buc			0,00 0,00
	324	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	94,60	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria Tataresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.