

**Centralizator**

**”Construcția și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă așatului Tătărești”**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Retea exterioara de alimentare cu apa 2-1-1	3 053 725,03	610 745,01	3 664 470,04	3 829 166,67	765 833,33	4 595 000,00
2	Platforma "A" Statia de pompare. Solutii tehnologice 2-3-1	102 783,74	20 556,75	123 340,49			
3	Retele exterioara de alimentare cu apa 2-4-1	672 028,41	134 405,68	806 434,09			
4	Platforma A. Statia de pompare. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (марка AEF) 4-1-1	629,48	125,90	755,38			

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 664 470,04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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 m <sup>3</sup>	81,690	819,998 0,000	66 985,600 0,000
2	TsA18A1	Săpătura 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)	m <sup>3</sup>	215,900	122,980 122,980	26 551,339 26 551,339
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	m <sup>3</sup>	604,400	412,057 27,682	249 047,130 16 730,880
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m <sup>3</sup>	1 757,100	14,068 14,068	24 718,531 24 718,531

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	1 975,500	30,405 30,405	60 064,287 60 064,287
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	49,520	545,002 0,000	26 988,500 0,000
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	49,520	1 107,502 400,251	54 843,491 19 820,441
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	2,700	1 644,000 0,000	4 438,800 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	409,750	17,500 0,000	7 170,800 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	2,700	179,327 13,614	484,183 36,758
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	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>521 292,661 147 922,236</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturii</b>				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	421,500	69,378	29 243,031

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm			6,671	2 811,745
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	42,657 42,657	127,972 127,972
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 110-mm	m	1 578,000	50,743 6,671	80 072,690 10 526,617
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	42,657 42,657	213,286 213,286
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m	1 462,000	37,985 4,901	55 534,128 7 165,320
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	35,850 35,850	107,551 107,551
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	974,000	28,514 2,451	27 772,168 2 386,806
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	35,850 35,850	71,700 71,700
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	199,500	22,495 2,451	4 487,849 488,879
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	27,228 27,228	54,456 54,456
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	420,500	84,908 6,671	35 703,855 2 805,074

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN68, avind diametrul de 110-mm				
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	42,657 42,657	170,629 170,629
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	m	4 317,000	60,061 6,671	259 282,703 28 798,103
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	42,657 42,657	511,886 511,886
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 663,500	44,003 4,901	73 199,040 8 152,880
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	35,850 35,850	143,401 143,401
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 158,000	29,517 2,451	34 180,130 2 837,702
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	35,850 35,850	71,700 71,700
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	192,500	23,498 2,451	4 523,457 471,725
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	27,228 27,228	54,456 54,456
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	17,000	18,484 2,451	314,220 41,659
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	27,228 27,228	54,456 54,456

1	2	3	4	5	6	7
34		Banda de avertizare	m	12 979,500	<u>1,420</u> 0,000	<u>18 430,890</u> 0,000
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	m	57,000	<u>141,589</u> 7,533	<u>8 070,593</u> 429,386
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	m	448,000	<u>100,903</u> 6,671	<u>45 204,707</u> 2 988,545
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	m	291,000	<u>81,491</u> 6,671	<u>23 714,000</u> 1 941,220
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	m	46,000	<u>81,492</u> 6,671	<u>3 748,627</u> 306,860
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=1.0MPa	buc	7,000	<u>2 245,359</u> 24,959	<u>15 717,513</u> 174,713
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=1.0MPa	buc	27,000	<u>1 714,959</u> 24,959	<u>46 303,893</u> 673,893
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	15,000	<u>1 323,919</u> 24,959	<u>19 858,785</u> 374,385

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm				
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	buc	15,000	1 107,599 24,959	16 613,985 374,385
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)	buc	3,000	1 505,264 68,070	4 515,791 204,210
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)	buc	1,000	1 847,409 78,054	1 847,409 78,054
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	22,000	60,300 46,741	1 326,596 1 028,311
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 d=50 мм)	buc	1,000	492,959 24,959	492,959 24,959
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 d=50мм)	buc	1,000	148,348 40,388	148,348 40,388
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	1,000	937,588 40,388	937,588 40,388
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,000	693,588 40,388	3 467,941 201,941

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x65)				
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	3,000	753,588 40,388	2 260,765 121,165
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 100x100 cu flansa)	buc	1,000	1 895,188 40,388	1 895,188 40,388
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 100x80 cu flansa)	buc	3,000	1 686,188 40,388	5 058,565 121,165
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 100x65 cu flansa)	buc	1,000	1 650,188 40,388	1 650,188 40,388
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	1,000	1 432,188 40,388	1 432,188 40,388
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 80x65 cu flansa)	buc	8,000	1 180,188 40,388	9 441,506 323,106
56	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	2,000	740,988 40,388	1 481,976 80,776
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	3,000	1 632,188 40,388	4 896,565 121,165

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 190,188 40,388	2 190,188 40,388
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	2,000	1 565,188 40,388	3 130,376 80,776
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	19,000	2 035,188 40,388	38 668,576 767,376
61	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 80x65x50 cu flansa)	buc	2,000	1 706,988 40,388	3 413,976 80,776
62	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 80x80x50 cu flansa)	buc	1,000	1 806,988 40,388	1 806,988 40,388
63	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 80x80x65 cu flansa)	buc	1,000	1 756,988 40,388	1 756,988 40,388
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)	buc	1,000	1 038,959 24,959	1 038,959 24,959
65	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in	buc	2,000	738,144 214,194	1 476,287 428,387

1	2	3	4	5	6	7
		vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90*d=110mm)				
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90*d=90mm)	buc	13,000	604,228 214,194	7 854,967 2 784,517
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60*d=110mm)	buc	2,000	738,144 214,194	1 476,287 428,387
68	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60*d=90mm)	buc	6,000	999,244 214,194	5 995,462 1 285,162
69	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45*d=110mm)	buc	5,000	1 190,064 214,194	5 950,318 1 070,968
70	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45*d=90mm)	buc	10,000	646,164 214,194	6 461,636 2 141,936
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in	buc	1,000	1 063,644 214,194	1 063,644 214,194

1	2	3	4	5	6	7
		vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30*d=110mm)				
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)	buc	12,000	999,244 214,194	11 990,923 2 570,323
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=75)	buc	8,000	179,320 26,320	1 434,563 210,563
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc	3,000	130,320 26,320	390,961 78,961
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm - зажимной)	buc	9,000	333,320 26,320	2 999,884 236,884
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	41,000	326,320 26,320	13 379,136 1 079,136
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	4,000	208,321 26,320	833,282 105,282
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	16,000	198,320 26,320	3 173,126 421,126

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)				
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	13,000	121,320 26,320	1 577,165 342,165
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,000	121,320 26,320	363,961 78,961
81	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	32,000	154,320 26,320	4 938,253 842,253
82	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	27,000	133,320 26,320	3 599,651 710,651
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	3,000	111,320 26,320	333,961 78,961
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=90)	buc	2,000	72,320 26,320	144,641 52,641

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc	7,000	63,320 26,320	443,243 184,243
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=50)	buc	4,000	56,321 26,320	225,282 105,282
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PEcompresune 75x75)	buc	2,000	309,320 26,320	618,641 52,641
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PEcompresune 63x63)	buc	1,000	228,320 26,320	228,320 26,320
89	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=110x75)	buc	1,000	69,320 26,320	69,320 26,320
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	3,000	50,320 26,320	150,961 78,961
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	3,000	62,320 26,320	186,961 78,961
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	98,320 26,320	98,320 26,320

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)				
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	1,000	68,320 26,320	68,320 26,320
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	1,000	90,320 26,320	90,320 26,320
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	1,000	69,320 26,320	69,320 26,320
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	1,000	69,320 26,320	69,320 26,320
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	1,000	311,320 26,320	311,320 26,320
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	1,000	281,320 26,320	281,320 26,320
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	4,000	250,321 26,320	1 001,282 105,282
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,000	71,320 26,320	570,563 210,563

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 40x1/2')				
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной резьбой 1 1/2' l=0.1m)	buc	5,000	144,549 47,649	722,745 238,245
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной резьбой 2' l=0.2m)	buc	2,000	175,149 47,649	350,298 95,298
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	2,000	201,988 40,388	403,976 80,776
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)	m3	6,280	1 642,075 179,251	10 312,232 1 125,697
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)	m3	1,300	1 641,517 179,252	2 133,972 233,027
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 588,000	9,943 1,815	55 560,367 10 143,338
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 391,500	16,473 3,177	121 757,223 23 479,839
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	12 979,500	0,336 0,186	4 361,867 2 414,942

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea tevilor si armaturii Inclusiv salariu</b>				<b>1 171 940,98 2 132 938,666</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 применен К= 0,5 к машине для резки асфальта)	m	490,000	26,333 13,160	12 903,023 6 448,498
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,240	179,029 72,608	6 667,047 2 703,922
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,960	18,440 6,489	939,684 330,684
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	50,960	299,301 44,926	15 252,356 2 289,421
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,000	209,351 5,446	41 032,808 1 067,338
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,000	217,115 2,269	42 554,594 444,724
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>119 349,512 13 284,587</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,280	18,439 6,489	9 556,793 3 363,293
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	345,520	18,439 6,489	6 371,180 2 242,180
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	345,520	486,342 40,842	168 040,858 14 111,728
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	518,280	299,301 44,926	155 121,847 23 284,342
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				<b>339 090,678 43 001,543</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</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	0,860	820,000 0,000	705,200 0,000
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,000	4 322,703 2 920,203	12 968,109 8 760,609
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (3 buc.- 21.0m+16.5m+16.5m)	m	54,000	1 675,241 570,880	90 463,036 30 827,542
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	19,000	111,000 0,000	2 109,000 0,000
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)	m3	0,040	1 653,750 179,250	66,150 7,170
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	1,100	545,000 0,000	599,500 0,000
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	0,430	1 107,560 400,293	476,251 172,126
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)</b>				<b>107 387,246</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>39 767,447</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	100 m3	1,010	820,198 0,000	828,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
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	0,170	941,176 0,000	160,000 0,000
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	0,010	1 104,300 399,300	11,043 3,993
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,880	1 624,658 687,507	7 928,333 3 355,035
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	4,000	2 904,820 0,000	11 619,280 0,000
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,520	1 624,752 687,507	4 094,376 1 732,518
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	1,000	2 905,000 0,000	2 905,000 0,000
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	36,000	1 482,066 624,883	53 354,371 22 495,773

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
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	11,000	5 331,932 0,000	58 651,250 0,000
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	m3	2,960	1 482,092 624,879	4 386,991 1 849,643
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	2,000	5 332,000 0,000	10 664,000 0,000
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	m3	2,270	1 319,636 507,356	2 995,573 1 151,699
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	1,000	7 986,000 0,000	7 986,000 0,000
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	m3	2,270	1 319,636 507,356	2 995,573 1 151,699
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,000	7 986,000 0,000	7 986,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2м)	buc	67,000	93,127 29,497	6 239,509 1 976,299
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2м)	buc	123,000	73,767 29,497	9 073,341 3 628,131
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2м)	buc	18,000	57,727 29,497	1 039,086 530,946
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	867,120	25,454 0,454	22 071,490 393,490
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	0,870	993,701 292,257	864,520 254,264
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	82,500	139,100 29,497	11 475,734 2 433,502
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	497,100	64,437 2,723	32 031,500 1 353,504

1	2	3	4	5	6	7
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	32,000	14,068 14,068	450,170 450,170
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	1 107,537 400,194	354,412 128,062
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	0,860	544,767 0,000	468,500 0,000
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	53,500	398,528 0,000	21 321,230 0,000
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	0,730	993,692 292,234	725,395 213,331
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)	buc	25,000	1 122,000 0,000	28 050,000 0,000
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)	buc	10,000	1 275,000 0,000	12 750,000 0,000
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	21,900	655,169 52,187	14 348,209 1 142,895

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast				
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	218,940	175,036 15,883	38 322,474 3 477,424
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>376 151,760 47 722,378</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635 212,839
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			101 912,846
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			53 411,078
		<i>Total</i>	100,00 +			2 790 536,763
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			83 716,103
		<i>Total</i>	100,00 +			2 874 252,866
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			86 227,586
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 960 480,45 2 526 549,703</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc	19,000	135,812 123,434	2 580,435 2 345,238
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	86,363 85,314	259,089 255,943
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	112,767 111,181	112,767 111,181
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,291
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			650,967
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			7,198
		<i>Total</i>	100,00 +			3 610,456
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			813,709

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 424,165
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			132,725
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 556,890 4 177,038</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	19,000	3 834,000 0,000	72 846,000 0,000
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	3 400,000 0,000	10 200,000 0,000
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	4 590,000 0,000	4 590,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 636,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 051,632
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>88 687,632</b>

		Cheltuieli directe	lei			3 053 725,03
		TVA	20,00 %			610 745,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 664 470,04 530 726,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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  
Retea exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 664 470,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	141,450	45,38	6 419,001
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,250	45,38	1 871,925
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,151	45,38	7 676,073
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,185	45,38	1 142,895
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,813	45,38	4 393,374
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,826	45,38	1 353,504
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,200	45,38	6 135,376
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 897,652	45,38	131 495,445
9.	71360500120006 4	Sondor	h-om	0,550	45,38	24,959
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,728	45,38	16 778,255
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,304	45,38	467,595
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,660	45,38	1 028,311
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	730,920	45,38	33 169,150
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 795,225	45,38	172 227,310
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,350	45,38	8 275,044
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,785	45,38	9 520,043
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,394	45,38	8 640,079
18.	9312040019600	Sapator	h-om	368,684	45,38	16 730,880
<b>Total manopera</b>						<b>530 726,78</b>

**Materiale:**

1.	0683122122	Suport PE pe teava din PE d=90mm	buc	19,000	111,00	2 109,000
2.	068334	Banda de avertizare	m	12 979,500	1,42	18 430,890
3.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,424	2 100,00	38 690,400
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,424	2 200,00	40 532,800
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	15,764	2 200,00	34 680,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	327,318	385,00	126 017,430
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,176	400,00	470,400
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,438	375,00	164,250
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	999,582	375,00	374 843,250
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,173	375,00	64,875
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,711	400,00	11 484,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,560	20,00	31,200
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	248,859	16,00	3 981,744
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,240	4 200,00	1 008,000

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	561,723	2,00	1 123,446
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,298	2 000,00	596,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,119	18,50	57,702
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	845,070	34,00	28 732,380
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,480	54,00	673,920
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,340	55,00	18,700
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,453	45,00	20,385
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,240	55,00	343,200
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	60,637	120,00	7 276,440
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,881	18,50	16,298
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,663	75,00	649,725
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	143,000	15,00	2 145,000
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,242	26,00	6,292
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	26,00	67,860
29.	25212167010011 2	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	436,379	59,00	25 746,361
30.	25212167010011 4	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1 633,703	41,00	66 981,823
31.	25212167010012 2	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D110mm	m	435,344	74,00	32 215,456
32.	25212167010012 4	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	4 469,390	50,00	223 469,500
33.	25212167010013 5	Tub de protectie din polietilena d=160mm	m	58,723	113,62	6 672,107
34.	25212167010013 6	Tub de protectie din polietilena d=140mm	m	463,814	89,45	41 488,162
35.	25212167010013 7	Tub de protectie din polietilena d=110mm	m	301,272	70,70	21 299,930
36.	25212167010013 8	Tub de protectie din polietilena D90mm	m	47,624	70,70	3 367,017
37.	25212167100011 16	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D75mm	m	1 466,386	28,00	41 058,808
38.	25212167100011 18	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	976,922	21,00	20 515,362
39.	25212167100011 20	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D50mm	m	200,098	15,00	3 001,470
40.	25212167100011 26	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1 668,490	34,00	56 728,660
41.	25212167100011 28	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63mm	m	1 161,474	22,00	25 552,428
42.	25212167100011 30	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D50mm	m	193,077	16,00	3 089,232
43.	25212167100011 32	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D40mm	m	17,051	11,00	187,561
44.	25212167160021 21	Teava de otel D=325x6	m	54,162	787,00	42 625,494
45.	25221033048401 41	Футлар из п/э трубы d=160 мм l=0.2m	buc	67,000	63,63	4 263,210
46.	25221033048401 42	Футлар из п/э трубы d=110 мм l=0.2m	buc	123,000	44,27	5 445,210
47.	25221033048401 43	Футлар из п/э трубы d=75 мм l=0.2m	buc	18,000	28,23	508,140
48.	25231567138111 00	Trecere FE 40x l 1/2"	buc	8,000	45,00	360,000
49.	25231567138117 3	Cot compreseune 90gr.din PE d=75mm	buc	8,000	153,00	1 224,000
50.	25231567138117 4	Cot compreseune 90gr.din PE d=63mm	buc	3,000	104,00	312,000
51.	25231567138117 5	Trecere cu flansa PE d=110x100mm	buc	9,000	307,00	2 763,000
52.	25231567138117 6	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	41,000	300,00	12 300,000
53.	25231567138117 7	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	4,000	182,00	728,000
54.	25231567138117 8	Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc	16,000	172,00	2 752,000
55.	25231567138117 9	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	16,000	95,00	1 520,000

56.	25231567138118 1	Mufa egala d=75mm	buc	32,000	128,00	4 096,000
57.	25231567138118 2	Mufa egala d=63mm	buc	27,000	107,00	2 889,000
58.	25231567138118 3	Mufa egala d=50mm	buc	3,000	85,00	255,000
59.	25231567138118 4	Dop din PE d=90mm	buc	2,000	46,00	92,000
60.	25231567138118 5	Dop din PE d=63mm	buc	7,000	37,00	259,000
61.	25231567138118 6	Dop din PE d=50mm	buc	4,000	30,00	120,000
62.	25231567138118 7	Teu polietilena compreseune d=75x75	buc	2,000	283,00	566,000
63.	25231567138118 8	Teu polietilena compreseune d=63x63	buc	1,000	202,00	202,000
64.	25231567138118 9	Piesa de bransare d=110x75	buc	1,000	43,00	43,000
65.	25231567138119 0	Piesa de bransare d=110x50	buc	3,000	24,00	72,000
66.	25231567138119 1	Piesa de bransare d=90x50	buc	3,000	36,00	108,000
67.	25231567138119 2	Piesa de bransare d=110x40	buc	1,000	72,00	72,000
68.	25231567138119 3	Piesa de bransare d=110x63	buc	1,000	42,00	42,000
69.	25231567138119 4	Piesa de bransare d=90x40	buc	1,000	64,00	64,000
70.	25231567138119 5	Piesa de bransare d=75x50	buc	1,000	43,00	43,000
71.	25231567138119 6	Piesa de bransare d=75x40	buc	1,000	43,00	43,000
72.	25231567138119 7	Trecere FE 75x2"	buc	1,000	285,00	285,000
73.	25231567138119 8	Trecere FE 63x2"	buc	1,000	255,00	255,000
74.	25231567138119 9	Trecere FE 50x2"	buc	4,000	224,00	896,000
75.	25231567150006 5	Cot din PE sudabila 90*d=110 mm	buc	2,100	272,00	571,200
76.	25231567150006 6	Cot din PE sudabila 90*d=90 mm	buc	13,650	144,00	1 965,600
77.	25231567150006 7	Cot din PE sudabila 60*d=110 mm	buc	2,100	272,00	571,200
78.	25231567150006 8	Cot din PE sudabila 60*d=90 mm	buc	6,300	520,00	3 276,000
79.	25231567150006 9	Cot din PE sudabila 45*d=110 mm	buc	5,250	702,00	3 685,500
80.	25231567150007 0	Cot din PE sudabila 45*d=90 mm	buc	10,500	184,00	1 932,000
81.	25231567150007 1	Cot din PE sudabila 30*d=110 mm	buc	1,050	580,00	609,000
82.	25231567150007 2	Cot din PE sudabila 30*d=90 mm	buc	12,600	520,00	6 552,000
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,650	2,30	79,695
84.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	5,000	684,00	3 420,000
85.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,000	167,00	3 340,000
86.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40m3)	buc	2,000	1 334,00	2 668,000
87.	26611264330913 130	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,666	720,00	1 199,520
88.	26611264330913 134	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,966	750,00	5 224,500
89.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,000
90.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	684,00	3 420,000
91.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,333	720,00	2 399,760
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 664,00	21 632,000
93.	26611264331521 134	Inel prefabricat pt. camine КЦП 1-15-2 (0,27 m3)	buc	4,766	750,00	3 574,500
94.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 417,00	18 421,000
95.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,267	750,00	950,250

		m3)				
96.	26611264331536	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-9 (0.40m3)	buc	11,000	1 334,00	14 674,000
97.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,000
98.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
99.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 835,00	3 670,000
100.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
101.	2663102100001	Beton clasa..C 10/8 (Bc10/B150)	m3	7,928	1 250,00	9 910,000
102.	2664102101126	Var	kg	5,849	2,00	11,698
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,715	2 800,00	4 802,000
104.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,892	27,07	159,496
105.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,156	20,00	43,120
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,156	20,00	43,120
107.	27442333364624 3	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	26,00	3,146
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	867,120	25,00	21 678,000
109.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	609,178	35,00	21 321,230
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	572,000	0,40	228,800
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	0,59	90,577
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,640	0,70	63,448
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	0,50	76,760
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,640	0,40	36,256
115.	28741173000003 9	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	7,280	2 135,00	15 542,800
116.	28741173000004 0	Vana din fonta D=80 mm PN=1.0 MPA	buc	28,080	1 625,00	45 630,000
117.	28741173000004 1	Vana din fonta d=65 mm	buc	15,600	1 249,00	19 484,400
118.	28741173000004 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	15,600	1 041,00	16 239,600
119.	28741173000004 6	Вентиль запорный пожарный d=50 mm	buc	1,040	450,00	468,000
120.	28741173000006 4	Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,040	975,00	1 014,000
121.	28752741101001 03	Flansa d=50mm	buc	2,000	145,00	290,000
122.	28752741101004 7	Соединительная головка муфтовая d=50 мм	buc	1,000	107,96	107,960
123.	28752741101004 8	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,000	864,00	864,000
124.	28752741101004 9	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,000	620,00	3 100,000
125.	28752741101005 0	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,000	680,00	2 040,000
126.	28752741101005 1	Teu din otel cu flanse d=100x100mm	buc	1,000	1 805,00	1 805,000
127.	28752741101005 2	Teu din otel cu flanse d=100x80mm	buc	3,000	1 596,00	4 788,000
128.	28752741101005 3	Teu din otel cu flanse d=100x65mm	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
129.	28752741101005 4	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x50 mm	buc	1,000	1 342,00	1 342,000
130.	28752741101005 5	Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	8,000	1 090,00	8 720,000
131.	28752741101005 6	Trecere din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	2,000	684,00	1 368,000
132.	28752741101005 7	Teu din otel cu fansa d=80x80	buc	3,000	1 542,00	4 626,000
133.	28752741101005 8	Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
134.	28752741101005 9	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80мм	buc	2,000	1 475,00	2 950,000
135.	28752741101006 0	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80мм	buc	19,000	1 945,00	36 955,000
136.	28752741101006 1	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x65x50mm	buc	2,000	1 650,00	3 300,000

137.	28752741101006 2	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x50mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
138.	28752741101006 3	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x65mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
139.	28752741101501 01	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1m	buc	5,100	95,00	484,500
140.	28752741101501 02	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2m	buc	2,040	125,00	255,000
141.	28752742000001 53	Сарас cu gama тип "Л"	buc	25,500	1 100,00	28 050,000
142.	28752742000001 54	Сарас cu gama тип "Т"	buc	10,200	1 250,00	12 750,000
143.	28752742020004 3	Вентиль d=40 mm	buc	3,015	295,00	889,425
144.	28752742020004 4	Robinet d=50 mm	buc	1,005	475,00	477,375
145.	2875277324200	Hidrant de incendiu supateran, cu corp turnat din fonta	buc	19,000	3 834,00	72 846,000
146.	33206346250001 61	Contor de apa d=40 mm	buc	3,000	3 400,00	10 200,000
147.	33206346250001 62	Contor de apa d=50 mm	buc	1,000	4 590,00	4 590,000
148.	33206346250004 3	Filtru flansad=40 mm	buc	3,015	1 134,00	3 419,010
149.	33206346250004 4	Filtru flansa d=50 mm	buc	1,005	1 284,00	1 290,420
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,681	20,00	493,620
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,331	15,00	34,965
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 667,525	15,00	25 012,875
153.	4100126202818	Apa	m3	91,476	15,00	1 372,140
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 922 715,1 2</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,199	75,00	28 814,925
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	28,861	75,00	2 164,575
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,959	75,00	1 946,925
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	319,265	50,00	15 963,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,574	500,00	11 287,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,039	450,00	467,550
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,605	450,00	2 972,250
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,039	350,00	363,650
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,698	400,00	68 679,200
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,097	400,00	4 438,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,113	500,00	28 056,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,891	500,00	445,500
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	141,450	150,00	21 217,500
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,572	50,00	228,600
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,861	50,00	1 443,050
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,434	50,00	21,700
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	474,141	75,00	35 560,575
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,462	35,00	226,170
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,015	35,00	1 260,525
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,120	35,00	8 404,200
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	113,330	250,00	28 332,500
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,489	400,00	40 995,600
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,905	500,00	952,500
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,488	350,00	7 170,800

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,719	220,92	118 792,882
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>430 206,71</b>

Cheltuieli directe	lei	3 053 725,03
TVA	20,00 %	610 745,01

**Total deviz:** **3 664 470,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

## 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 constructie</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 comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			819,998 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,998
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, 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			122,980 ----- 122,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,38	122,980
3	AcF03A	Umpluturi în santuri 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			412,057 ----- 27,682
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,375
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopata 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			14,068 ----- 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			30,405 ----- 30,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,38	30,405
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			545,002 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,002
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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			1 107,502 ----- 400,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,251
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 644,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,1100	400,00	1 644,000

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			179,327 13,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	385,00	0,713
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
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			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturii</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	m			69,378 6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100112	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,0150	59,00	61,083
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,657 42,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	45,38	42,657
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 110-mm	m			50,743 6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100114	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150	41,00	42,447
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,657 42,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	45,38	42,657
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m			37,985 4,901
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	2521216710001116	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D75mm	m	1,0030	28,00	28,084
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,850 35,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	45,38	35,850
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			28,514 2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001118	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	1,0030	21,00	21,063
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,850 35,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	45,38	35,850

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			22,495
						2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001120	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D50mm	m	1,0030	15,00	15,045
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,228
						27,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	45,38	27,228
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 PN68, avind diametrul de 110-mm	m			84,908
						6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100122	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D110mm	m	1,0150	74,00	76,612
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,657
						42,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	45,38	42,657
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	m			60,061
						6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100124	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	1,0150	50,00	51,765
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,657
						42,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	45,38	42,657
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			44,003
						4,901
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	2521216710001126	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,0030	34,00	34,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,850
						35,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	45,38	35,850
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			29,517
						2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001128	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63mm	m	1,0030	22,00	22,066
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,850
						35,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	45,38	35,850
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			23,498
						2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001130	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D50mm	m	1,0030	16,00	16,048
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,	buc			27,228

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie, etc. se adauga				27,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	45,38	27,228
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m			18,484
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001132	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D40mm	m	1,0030	11,00	11,033
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	45,38	27,228
34		Banda de avertizare	m			1,420
	068334	Banda de avertizare	m	1,0000	1,42	1,420
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	m			141,589
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,38	7,533
	252121670100135	Tub de protectie din polietilena d=160mm	m	1,0150	113,62	117,055
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,326
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
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	m			100,903
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100136	Tub de protectie din polietilena d=140mm	m	1,0150	89,45	92,608
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
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	m			81,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100137	Tub de protectie din polietilena d=110mm	m	1,0150	70,70	73,196
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
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	m			81,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100138	Tub de protectie din polietilena D90mm	m	1,0150	70,70	73,196
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
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	buc			2 245,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000039	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	2 135,00	2 220,400
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=1.0MIIa	buc			1 714,959
						24,959

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000040	Vana din fonta D=80 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000
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	buc			1 323,919 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000041	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 249,00	1 298,960
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	buc			1 107,599 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000042	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 041,00	1 082,640
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)	buc			1 505,264 68,070
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	45,38	68,070
	332063462500043	Filtru flansad=40 mm	buc	1,0000	1 134,00	1 139,670
	287527420200043	Вентиль d=40 mm	buc	1,0000	295,00	296,475
	274423333646243	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	26,00	1,049
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)	buc			1 847,409 78,054
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,054
	332063462500044	Filtru flansa d=50 mm	buc	1,0000	1 284,00	1 290,420
	287527420200044	Робинет d=50 мм	buc	1,0000	475,00	477,375
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,560
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			60,300 46,741
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,741
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	27,07	7,250
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,884
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,648
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,850
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,927
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 d=50 мм)	buc			492,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000046	Вентиль запорный пожарный d=50 mm	buc	1,0000	450,00	468,000
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 d=50мм)	buc			148,348 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010047	Соединительная головка муфтовая d=50 мм	buc	1,0000	107,96	107,960
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			937,588 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010048	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	864,00	864,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,40	3,200
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			693,588 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010049	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	620,00	620,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,40	3,200
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			753,588 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,40	3,200
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 100x100 cu flansa)	buc			1 895,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010051	Teu din otel cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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 100x80 cu flansa)	buc			1 686,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010052	Teu din otel cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 596,00	1 596,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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 100x65 cu flansa)	buc			1 650,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010053	Teu din otel cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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			1 432,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010054	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x50 mm	buc	1,0000	1 342,00	1 342,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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 80x65 cu flansa)	buc			1 180,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010055	Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
56	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			740,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010056	Trecere din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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			1 632,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010057	Teu din otel cu flansa d=80x80	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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			2 190,188 40,388

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010058	Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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 d=100x80)	buc			1 565,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010059	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80мм	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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 d=80x80)	buc			2 035,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010060	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80мм	buc	1,0000	1 945,00	1 945,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
61	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 80x65x50 cu flansa)	buc			1 706,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010061	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x65x50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
62	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 80x80x50 cu flansa)	buc			1 806,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010062	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
63	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 80x80x65 cu flansa)	buc			1 756,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010063	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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)	buc			1 038,959 24,959
	713605001200064	Sondor	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000064	Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,0000	975,00	1 014,000
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)	buc			738,144 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500065	Cot din PE sudabila 90*d=110 mm	buc	1,0000	272,00	285,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,100
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de	buc			604,228

1	2	3	4	5	6	7
		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)				214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500066	Cot din PE sudabila 90*d=90 mm	buc	1,0000	144,00	151,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,585
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			738,144 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500067	Cot din PE sudabila 60*d=110 mm	buc	1,0000	272,00	285,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,100
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			999,244 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500068	Cot din PE sudabila 60*d=90 mm	buc	1,0000	520,00	546,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			1 190,064 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500069	Cot din PE sudabila 45*d=110 mm	buc	1,0000	702,00	737,100
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,520
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			646,164 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500070	Cot din PE sudabila 45*d=90 mm	buc	1,0000	184,00	193,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,520
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			1 063,644 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194
	252315671500071	Cot din PE sudabila 30*d=110 mm	buc	1,0000	580,00	609,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	4,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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)	buc			999,244 214,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,38	214,194

1	2	3	4	5	6	7
	252315671500072	Cot din PE sudabila 30*d=90 mm	buc	1,0000	520,00	546,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=75)	buc			179,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381173	Cot compreseune 90gr.din PE d=75mm	buc	1,0000	153,00	153,000
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc			130,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381174	Cot compreseune 90gr.din PE d=63mm	buc	1,0000	104,00	104,000
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm - зажимной)	buc			333,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381175	Trecere cu flansa PE d=110x100mm	buc	1,0000	307,00	307,000
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			326,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381176	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	300,00	300,000
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc			208,321 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381177	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	1,0000	182,00	182,000
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			198,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381178	Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,0000	172,00	172,000
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			121,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381179	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0000	95,00	95,000
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			121,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381179	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0000	95,00	95,000
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 fittingului din polietilena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			154,320 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381181	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	128,00	128,000
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			133,320 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381182	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	107,00	107,000
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			111,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381183	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	85,00	85,000
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=90)	buc			72,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381184	Dop din PE d=90mm	buc	1,0000	46,00	46,000
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc			63,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381185	Dop din PE d=63mm	buc	1,0000	37,00	37,000
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=50)	buc			56,321 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381186	Dop din PE d=50mm	buc	1,0000	30,00	30,000
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 PEcompreseune 75x75)	buc			309,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381187	Teu polietilena compreseune d=75x75	buc	1,0000	283,00	283,000
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 PEcompreseune 63x63)	buc			228,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381188	Teu polietilena compreseune d=63x63	buc	1,0000	202,00	202,000
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			69,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381189	Piesa de bransare d=110x75	buc	1,0000	43,00	43,000
90	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=110x50)	buc			50,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381190	Piesa de bransare d=110x50	buc	1,0000	24,00	24,000
91	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=90x50)	buc			62,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381191	Piesa de bransare d=90x50	buc	1,0000	36,00	36,000
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			98,320

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)				26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381192	Piesa de bransare d=110x40	buc	1,0000	72,00	72,000
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			68,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381193	Piesa de bransare d=110x63	buc	1,0000	42,00	42,000
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			90,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381194	Piesa de bransare d=90x40	buc	1,0000	64,00	64,000
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			69,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381195	Piesa de bransare d=75x50	buc	1,0000	43,00	43,000
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			69,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381196	Piesa de bransare d=75x40	buc	1,0000	43,00	43,000
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			311,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381197	Trecere FE 75x2"	buc	1,0000	285,00	285,000
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			281,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381198	Trecere FE 63x2"	buc	1,0000	255,00	255,000
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			250,321
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381199	Trecere FE 50x2"	buc	1,0000	224,00	224,000
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 40x1/2')	buc			71,320
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	2523156713811100	Trecere FE 40x 1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной резьбой 1 1/2' l=0.1m)	buc			144,549
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2875274110150101	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1m	buc	1,0000	95,00	96,900
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной резьбой 2' l=0.2m)	buc			175,149
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015010 2	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2m	buc	1,0000	125,00	127,500
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			201,988 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010010 3	Flansa d=50mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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)	m3			1 642,075 ----- 179,251
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100001	Beton clasa..C 10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
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)	m3			1 641,517 ----- 179,252
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100001	Beton clasa..C 10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,419
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,846
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,943 ----- 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,92	6,628
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,473 ----- 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,92	11,046
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			0,336 ----- 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
		<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 применен К= 0,5 к машине для резки асфальта)	m			26,333 ----- 13,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1470	35,00	2,572
110	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			179,029 ----- 72,608
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,38	72,608
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,546

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
111	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m <sup>3</sup>			18,440 6,489
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,951
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m <sup>3</sup>			299,301 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,1500	385,00	221,375
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m <sup>2</sup>			209,351 5,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,38	5,446
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,085
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>			217,115 2,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,269
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
115	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m <sup>3</sup>			18,439 6,489
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
116	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m <sup>3</sup>			18,439 6,489
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>			486,342 40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,1000	375,00	412,500
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m <sup>3</sup>			299,301 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,1500	385,00	221,375
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		<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 m <sup>3</sup>			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000

1	2	3	4	5	6	7
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			4 322,703 ----- 2 920,203
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,38	2 495,900
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	45,38	424,303
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,500
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (3 buc.-21.0m+16.5m+16.5m)	m			1 675,241 ----- 570,880
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	45,38	475,582
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	45,38	95,298
	252121671600212 1	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	787,00	789,361
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,000
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			111,000 ----- 0,000
	0683122122	Suport PE pe teava din PE d=90mm	buc	1,0000	111,00	111,000
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)	m3			1 653,750 ----- 179,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,150
	2663102100001	Beton clasa..C 10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 250,00	1 312,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
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			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 107,560 ----- 400,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,293
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,267
		<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			820,198 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,198
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			941,176 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,176
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			1 104,300 ----- 399,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	399,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	705,000
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			1 624,658 ----- 687,507

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,38	481,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,38	206,479
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,00	64,961
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	871,967
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			2 904,820 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
	26611264330913130	Inel prefabricat pt. camine KIQ1-10-2 (0,10 m3)	buc	0,3333	720,00	239,940
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	0,6666	720,00	479,880
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
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	m3			1 624,752 687,507
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,38	481,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,38	206,479
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,00	64,959
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,063
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			2 905,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
	26611264330913130	Inel prefabricat pt. camine KIQ1-10-2 (0,10 m3)	buc	0,3333	720,00	239,760
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	0,6666	720,00	480,240
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
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	m3			1 482,066 624,883
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,463
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,419
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,00	64,960
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,000
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			5 331,932 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
	26611264331521134	Inel prefabricat pt. camine KIQI 1-15-2 (0,27 m3)	buc	0,3666	750,00	274,977
	26611264330913134	Placi prefabricate pt. camine KIQI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	0,6333	750,00	474,955
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 664,00	1 664,000
	26611264331536	Inel prefabricat pt camine KIQ-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
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	m3			1 482,092 624,879
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,457
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,422
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,00	64,962
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,027
136	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			5 332,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
	266112643315211 34	Inel prefabricat pt. camine КЦП 1-15-2 (0,27 m3)	buc	0,3666	750,00	274,875
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	0,6333	750,00	475,125
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 664,00	1 664,000
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	m3			1 319,636 507,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,323
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	152,033
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,982
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			7 986,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
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	m3			1 319,636 507,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,323
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	152,033
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,982
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 986,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2м)	buc			93,127 29,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,38	29,497
	252210330484014 1	Футляр из п/э трубы д=160 мм l=0.2м	buc	1,0000	63,63	63,630
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2м)	buc			73,767 29,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,38	29,497
	252210330484014 2	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.2м	buc	1,0000	44,27	44,270
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2м)	buc			57,727 29,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,38	29,497
	252210330484014 3	Футляр из п/э трубы д=75 мм l=0.2м	buc	1,0000	28,23	28,230
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			25,454 0,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
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			993,701 292,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,257
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,185
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,494
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			139,100 29,497
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	45,38	22,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000	16,00	11,760
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	120,00	88,199
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	75,00	7,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,966
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
147	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			64,437 2,723
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	2,723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	34,00	57,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,455
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			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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			1 107,537 400,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,194
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,344
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			544,767 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,767
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			398,528 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	35,00	398,528
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			993,692 292,234
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,234
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,188
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,507
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)	buc			1 122,000 0,000
	2875274200000153	Сарас сu гамa тип "Л"	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
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)	buc			1 275,000 0,000
	2875274200000154	Сарас сu гамa тип "Т"	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			655,169 52,187
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,187
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,402
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,856
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,92	5,084
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			175,036 15,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,38	13,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,38	2,723
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,403
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc			135,812 123,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,434
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,572
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,59	4,767
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			86,363 85,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	45,38	85,314
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	26,00	1,049
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			112,767 111,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,38	111,181
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,586
		<b>3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			3 834,000 0,000
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 834,00	3 834,000
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			3 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	332063462500016 1	Contor de apa $\varnothing=40$ mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			4 590,000 <hr/> 0,000
	332063462500016 2	Contor de apa $\varnothing=50$ mm	buc	1,0000	4 590,00	4 590,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Platforma "A" Stația de pompare. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 123 340,49 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de construcții</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=65mm	buc	1,000	1 323,919 24,959	1 323,919 24,959
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=50mm	buc	2,000	1 035,839 24,959	2 071,678 49,918
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm)	buc	2,000	224,649 47,649	449,298 95,298
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm)	buc	1,000	234,849 47,649	234,849 47,649
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.6	buc	2,000	214,449 47,649	428,898 95,298

1	2	3	4	5	6	7
		MPa 90gr. d=50mm)				
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)	buc	2,000	194,049 47,649	388,098 95,298
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)	buc	2,000	183,849 47,649	367,698 95,298
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)	buc	1,000	173,649 47,649	173,649 47,649
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)	buc	2,000	214,449 47,649	428,898 95,298
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)	buc	3,000	265,449 47,649	796,347 142,947
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)	buc	2,000	224,649 47,649	449,298 95,298
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)	buc	3,000	298,788 40,388	896,365 121,165
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)	buc	1,000	313,488 40,388	313,488 40,388
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	4,000	264,138 40,388	1 056,553 161,553

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=50mm)				
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	5,000	57,138 40,388	285,691 201,941
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	1,000	246,988 40,388	246,988 40,388
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	1,000	256,988 40,388	256,988 40,388
18	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m	11,500	194,551 22,690	2 237,335 260,935
19	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,500	146,813 22,690	954,284 147,485
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	3,000	156,757 29,497	470,271 88,491
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	m3	0,100	1 422,770 204,210	142,277 20,421
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;	m3	0,050	1 430,560 204,220	71,528 10,211

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita,	m2	2,600	1 172,198 17,698	3 047,715 46,015
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	0,220	2 430,445 21,455	534,698 4,720
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	5,520	22,473 10,572	124,050 58,359
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 750,861
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			510,569
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			445,110
		<i>Total</i>	100,00 +			18 706,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			561,196
		<i>Total</i>	100,00 +			19 267,736
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			578,032
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>19 845,768 2 637,939</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	1,000	1 966,282 1 424,932	1 966,282 1 424,932
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)	buc	2,000	24,959 24,959	49,918 49,918
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,200
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			353,964
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			9,649
		<i>Total</i>	100,00 +			2 379,813

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			442,455
		<i>Total</i>	100,00 +			2 822,268
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			84,668
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 906,936 1 828,814</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
28		Grup de pompare WILO CO-2 MV1 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m	buc	1,000	77 920,000 0,000	77 920,000 0,000
29		WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,000	228,000 0,000	228,000 0,000
30		Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,000	467,000 0,000	934,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 082,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			948,984
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>80 030,984</b>
		Cheltuieli directe	lei			102 783,74
		TVA	20,00 %			20 556,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>123 340,49 4 466,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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  
Platforma "A" Statia de pompare. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 123 340,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	31,400	45,38	1 424,932
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,615	45,38	27,909
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,962	45,38	89,036
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,104	45,38	4,720
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	45,38	88,491
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,950	45,38	1 949,071
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,338	45,38	15,338
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	45,38	2,723
<b>Total manopera</b>						<b>4 466,80</b>

**Materiale:**

1.	068328	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI sau analog Statia de pompare CO-2 Helix V 1008/CE+RBI	buc	1,000	77 920,00	77 920,000
2.	068329	Semnalizare lipsa apa WMS-WILO	buc	1,000	228,00	228,000
3.	068330	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,000	467,00	934,000
4.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,400	200,00	280,000
5.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	0,227	2 334,00	529,818
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,104	385,00	40,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	375,00	42,375
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,379	33,00	12,507
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,647	20,00	52,940
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,323	34,00	44,982
11.	2320322600374	Citom	kg	0,379	22,00	8,338
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	200,00	340,200
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	18,980	40,00	759,200
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,780	28,00	105,840
15.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,940	120,00	2 152,800
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,050	15,00	105,750
17.	252121670100018	Teava din otel d=76x3.5mm	m	12,196	125,00	1 524,500
18.	252121670100019	Teava din otel d=57x3mm	m	6,893	80,00	551,440
19.	252210330476020	Футлар из п/э трубы d=160 мм l=0.4м	buc	3,000	127,26	381,780
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	41,564	2,30	95,598
21.	268213260186125	Impislitura fibre sticla t=1,2 mm	m2	6,083	9,00	54,747

22.	268213260207023	Рулонный резинобитумный изол	m2	5,980	15,00	89,700
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,694	16,00	11,104
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,457	36,00	88,452
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	0,40	11,200
26.	28741173000001	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,040	1 249,00	1 298,960
27.	28741173000002	Vana din fonta d=50 mm	buc	2,080	972,00	2 021,760
28.	287527411010016	Dop din otel cu flanse PN=1.0 MPa d=65mm	buc	1,000	190,00	190,000
29.	287527411010017	Dop din otel cu flanse PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,000	200,00	200,000
30.	287527411015010	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	3,060	190,00	581,400
31.	287527411015011	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	2,040	150,00	306,000
32.	28752741101503	Cot din otel presudar PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	2,040	150,00	306,000
33.	28752741101504	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,020	160,00	163,200
34.	28752741101505	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	2,040	140,00	285,600
35.	28752741101506	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	2,040	120,00	244,800
36.	28752741101507	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	2,040	110,00	224,400
37.	28752741101508	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa d50x50	buc	1,020	100,00	102,000
38.	28752741101509	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d65x50	buc	2,040	140,00	285,600
39.	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	3,150	208,00	655,200
40.	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6 MPa D=80mm	buc	1,050	222,00	233,100
41.	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6 MPa D=50mm	buc	4,200	175,00	735,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044	15,00	0,660
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,500	3,50	33,250
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	35,00	8,400
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>95 644,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	35,00	105,700
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	50,00	29,000
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,090	50,00	4,500
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,280	100,00	728,000
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,080	50,00	54,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	350,00	35,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 006,20</b>

Cheltuieli directe	lei	102 783,74
TVA	20,00 %	20 556,75

**Total deviz:**

**123 340,4  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Investitor**

### 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	buc			1 323,919 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	28741173000001	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 249,00	1 298,960
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	buc			1 035,839 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	28741173000002	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	972,00	1 010,880
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)	buc			224,649 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101503	Cot din otel presudar PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			234,849 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101504	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			214,449 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101505	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			194,049 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101506	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			183,849 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101507	Cot din otel presudar PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	1,0000	110,00	112,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			173,649 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101508	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa d50x50	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			214,449
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	28752741101509	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d65x50	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			265,449
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015010	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	1,0000	190,00	193,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			224,649
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015011	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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)	buc			298,788
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	208,00	218,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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)	buc			313,488
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6 MPa D=80mm	buc	1,0000	222,00	233,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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)	buc			264,138
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6 MPa D=50mm	buc	1,0000	175,00	183,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			57,138
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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			246,988
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010016	Dop din otel cu flanse PN=1.0 MPa d=65mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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			256,988
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010017	Dop din otel cu flanse PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
18	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5	m			194,551

1	2	3	4	5	6	7
		mm				22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100018	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	125,00	132,565
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,915
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	34,00	2,498
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,463
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,00	0,694
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,941
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
19	Aca04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			146,813
						22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100019	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0100	80,00	84,837
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,913
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	34,00	2,500
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,464
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,00	0,696
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,942
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Фугляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м)	buc			156,757
						29,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,38	29,497
	252210330476020	Фугляр из п/э трубы d=160 мм l=0.4м	buc	1,0000	127,26	127,260
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	m3			1 422,770
						204,210
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,150
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	281,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	385,00	265,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,350
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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;	m3			1 430,560
						204,220
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,160
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,340
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	285,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	385,00	269,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita,	m2			1 172,198
						17,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,38	11,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	45,38	5,899
	268213260207023	Рулонный резинокбитумный изол	m2	2,3000	15,00	34,500
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	40,00	292,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	120,00	828,000
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			2 430,445
						21,455
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,38	21,455
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	1,0300	2 334,00	2 408,264
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,727
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	m2			22,473
						10,572

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,38	10,572
	268213260186125	Impislitura fibre sticla t=1,2 mm	m2	1,1020	9,00	9,918
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,983
		<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			1 966,282 ----- 1 424,932
	1	Muncitor	h-om	31,4000	45,38	1 424,932
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	200,00	280,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	3,50	33,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	35,00	8,400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	35,00	105,700
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	50,00	29,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
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)	buc			24,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
28		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	buc			77 920,000 ----- 0,000
	068328	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI sau analog Statia de pompare CO-2 Helix V 1008/CE+RBI	buc	1,0000	77 920,00	77 920,000
29		WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc			228,000 ----- 0,000
	068329	Semnalizare lipsa apa WMS-WILO	buc	1,0000	228,00	228,000
30		Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc			467,000 ----- 0,000
	068330	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,0000	467,00	467,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția fântinii arteziene și apeductului din satul Tatarești, raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 806 434,09 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 terasamente</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	30,630	819,993 0,000	25 116,400 0,000
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	110,640	122,980 122,980	13 606,467 13 606,467
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	221,280	412,057 27,682	91 179,938 6 125,438
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	663,840	14,068 14,068	9 338,750 9 338,750

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	663,840	30,405 30,405	20 183,799 20 183,799
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	20,530	545,007 0,000	11 189,000 0,000
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	20,530	1 107,503 400,252	22 737,033 8 217,183
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	0,390	1 644,103 0,000	641,200 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	62,050	17,503 0,000	1 086,050 0,000
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	0,390	544,872 0,000	212,500 0,000
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	1,970	544,924 0,000	1 073,500 0,000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>196 364,637 57 471,637</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	91,000	50,743 6,671	4 617,590 607,048
13	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 545,500	39,519 4,901	100 594,684 12 475,597
14	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,000	30,047 2,450	721,130 58,812
15	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	500,500	45,537 4,901	22 791,072 2 452,971
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)	m	141,000	111,308 6,671	15 694,403 940,591
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	buc	5,000	1 714,959 24,959	8 574,795 124,795
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	buc	8,000	1 323,919 24,959	10 591,352 199,672
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	buc	4,000	1 107,599 24,959	4 430,396 99,836

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m)	buc	1,000	175,149 47,649	175,149 47,649
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной д=50мм)	buc	1,000	250,149 47,649	250,149 47,649
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	1,000	407,138 40,388	407,138 40,388
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,000	60,278 46,741	301,390 233,707
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 д=50 мм)	buc	1,000	492,959 24,959	492,959 24,959
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 д=50мм)	buc	1,000	148,388 40,388	148,388 40,388
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 80x50cu flansa)	buc	1,000	740,988 40,388	740,988 40,388
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	3,000	676,988 40,388	2 030,965 121,165
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	736,988	1 473,976

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50cu flansa)			40,388	80,776
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 65x65cu flansa)	buc	1,000	1 146,988 40,388	1 146,988 40,388
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 50x50cu flansa)	buc	1,000	960,988 40,388	960,988 40,388
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	5,000	2 036,188 40,388	10 180,941 201,941
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	1,000	1 806,988 40,388	1 806,988 40,388
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=63)	buc	3,000	63,320 26,320	189,961 78,961
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	1,000	309,380 45,380	309,380 45,380
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	1,000	349,380 45,380	349,380 45,380

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	685,380 45,380	685,380 45,380
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75)	buc	10,000	180,320 26,320	1 803,204 263,204
38	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	5,000	326,320 26,320	1 631,602 131,602
39	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	7,000	208,320 26,320	1 458,243 184,243
40	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	8,000	198,320 26,320	1 586,563 210,563
41	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	5,000	121,320 26,320	606,602 131,602
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	30,000	154,320 26,320	4 629,612 789,612
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	133,320	133,320

1	2	3	4	5	6	7
		(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=63 mm)			26,320	26,320
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 cement, nesip, pietris, buldozer- Бетонные опоры в водопроводные колодцы	m3	1,050	1 666,720 204,210	1 750,056 214,421
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 cement, nesip, pietris, buldozer- Бетонные опоры в водопроводные колодцы	m3	0,250	1 665,448 204,208	416,362 51,052
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 070,000	3,315 1,815	10 177,664 5 572,664
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,000	5,427 3,177	493,821 289,071
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	3 161,000	0,336 0,186	1 062,275 588,125
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>215 415,854 26 627,076</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,280	820,000 0,000	229,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
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	0,030	1 108,367 400,867	33,251 12,026
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,500	122,980 122,980	61,490 61,490
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)	m3	1,650	1 512,844 179,238	2 496,192 295,742
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	20,820	113,059 77,146	2 353,897 1 606,179
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	m3	2,270	1 849,835 401,163	4 199,126 910,641
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 КЦД-20	buc	1,000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KI-20-9	buc	1,000	1 835,000 0,000	1 835,000 0,000
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 KI-20-9a	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
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 KIPI-20-1	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	1,000	167,000 0,000	167,000 0,000
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	m3	9,660	1 804,863 438,373	17 434,977 4 234,680
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 KI-15	buc	7,000	1 664,000 0,000	11 648,000 0,000
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 KI-15-9a	buc	7,000	1 417,000 0,000	9 919,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KI-15-9	buc	7,000	1 334,000 0,000	9 338,000 0,000
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 KI-1	buc	7,000	167,000 0,000	1 169,000 0,000
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 KI-15-1	buc	3,000	1 834,000 0,000	5 502,000 0,000
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 KI-15-2	buc	4,000	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
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	m3	0,830	1 781,308 481,028	1 478,486 399,253
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 KI-10	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
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 KI-10-9	buc	1,000	684,000 0,000	684,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KI-10-9a	buc	1,000	684,000 0,000	684,000 0,000
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 KIPI-10-1	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	1,000	167,000 0,000	167,000 0,000
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
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	26,000	73,767 29,497	1 917,942 766,922
75	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	66,010	25,454 0,454	1 680,201 29,951
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	0,080	127,737 85,087	10,219 6,807

1	2	3	4	5	6	7
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	8,000	<u>139,110</u> 29,497	<u>1 112,879</u> 235,976
78	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)	m <sup>2</sup>	117,400	<u>64,430</u> 2,723	<u>7 564,111</u> 319,657
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	m <sup>3</sup>	5,000	<u>14,068</u> 14,068	<u>70,339</u> 70,339
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,050	<u>1 108,260</u> 400,260	<u>55,413</u> 20,013
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 m <sup>3</sup>	0,230	<u>545,652</u> 0,000	<u>125,500</u> 0,000
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	13,500	<u>413,957</u> 15,429	<u>5 588,424</u> 208,294
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)	buc	6,000	<u>1 210,758</u> 37,212	<u>7 264,546</u> 223,270
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	3,000	<u>1 363,758</u> 37,212	<u>4 091,273</u> 111,635

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т )				
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,530	356,906 13,613	189,160 7,215
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	m3	0,530	1 666,457 204,211	883,222 108,232
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>112 707,248 9 628,322</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,570	18,441 6,490	1 633,283 574,783
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	53,140	18,439 6,489	979,843 344,843
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	53,140	280,092 40,842	14 884,104 2 170,344
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	88,570	299,302 44,926	26 509,160 3 979,100
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>44 006,390 7 069,070</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568 494,129
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			24 191,065
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			11 470,128
		<i>Total</i>	100,00 +			604 155,322
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			18 124,660
		<i>Total</i>	100,00 +			622 279,982
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			18 668,399
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>640 948,381 124 987,170</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	5,000	135,894 123,434	679,470 617,168
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,470
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			148,120
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1,869
		<i>Total</i>	100,00 +			829,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			185,150
		<i>Total</i>	100,00 +			1 014,609
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			30,438
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>1 045,047 950,438</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m )	buc	5,000	5 935,770 0,000	29 678,850 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 678,850
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			356,146
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>30 034,996</b>
		Cheltuieli directe	lei			672 028,41
		TVA	20,00 %			134 405,68
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>806 434,09 125 937,60</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din satul Tataresti,  
raionul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 806 434,09 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-4-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	33,738	45,38	1 531,030
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,000	45,38	181,520
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,360	45,38	606,277
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	45,38	7,215
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	45,38	334,905
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,044	45,38	319,657
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	45,38	766,922
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	289,752	45,38	13 148,945
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	233,136	45,38	10 579,712
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	45,38	6,807
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	45,38	136,140
12.	72120300227003 7	Instalator alimentari apa	h-om	5,800	45,38	263,204
13.	72120300227003 8	Instalator alimentari apa	h-om	2,900	45,38	131,602
14.	72120300227003 9	Instalator alimentari apa	h-om	4,060	45,38	184,243
15.	72120300227004 0	Instalator alimentari apa	h-om	4,640	45,38	210,563
16.	72120300227004 1	Instalator alimentari apa	h-om	2,900	45,38	131,602
17.	72120300227004 2	Instalator alimentari apa	h-om	17,400	45,38	789,612
18.	72120300227004 3	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,38	26,320
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	45,38	233,707
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,593	45,38	57 659,511
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,586	45,38	5 426,813
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,283	45,38	1 691,902
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,265	45,38	919,626
24.	9312040019600	Sapator	h-om	134,981	45,38	6 125,438
<b>Total manopera</b>						<b>125 937,60</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,337	385,00	129,745
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,712	385,00	19 909,120
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,625	375,00	234,375
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,925	375,00	96 721,875

5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	375,00	6,375
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	5,880	16,00	94,080
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,965	125,00	995,625
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,662	2,00	265,324
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,070	2 000,00	140,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	18,50	0,148
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	199,580	34,00	6 785,720
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,036	54,00	1,944
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	55,00	4,235
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	45,00	4,635
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	55,00	0,660
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,012	55,00	0,660
17.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,880	120,00	705,600
18.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,840	75,00	63,000
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 315,600	1,42	4 708,152
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,010	15,00	375,150
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	26,00	17,862
22.	25212167010011 2	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	94,212	41,00	3 862,692
23.	25212167010011 6	Teava din polietilena д= 110 безнапорные	m	145,977	99,50	14 524,712
24.	25212167100011 13	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D75mm	m	2 553,136	28,00	71 487,808
25.	25212167100011 14	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	24,072	21,00	505,512
26.	25212167100011 15	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	502,001	34,00	17 068,034
27.	25221033048607 4	Футлар из п/э трубы д=110 mm l=0.2m	buc	26,000	44,27	1 151,020
28.	25231567138113 3	Dop din PE d=63mm	buc	3,000	37,00	111,000
29.	25231567138113 4	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,000	144,00	144,000
30.	25231567138113 5	Cot 45gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,000	184,00	184,000
31.	25231567138113 6	Cot 30 gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,000	520,00	520,000
32.	25231567138113 7	Cot 90 din PE d=75mm	buc	10,000	154,00	1 540,000
33.	25231567138113 8	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	5,000	300,00	1 500,000
34.	25231567138113 9	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	7,000	182,00	1 274,000
35.	25231567138114 0	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	8,000	172,00	1 376,000
36.	25231567138114 1	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	5,000	95,00	475,000
37.	25231567138114 2	Mufa egala d=75mm	buc	30,000	128,00	3 840,000
38.	25231567138114 3	Mufa egala d=63mm	buc	1,000	107,00	107,000
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,360	2,30	7,728
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,540	2,30	787,842
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,803	2,30	15,647
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,000	167,00	1 503,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 664,00	11 648,000
45.	26611264331520 68	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	7,000	1 334,00	9 338,000
47.	26611264331521 69	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	684,00	684,000
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,000	684,00	684,000
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	7,000	1 417,00	9 919,000

	62					
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	720,00	720,000
51.	26611264331523 566	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 834,00	5 502,000
52.	26611264331523 66	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	1 300,00	5 200,000
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 084,00	2 084,000
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 835,00	1 835,000
56.	26611264332022 57	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
57.	26631021000018 6	Beton clasa C12/15	m3	3,732	1 250,00	4 665,000
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,835	1 400,00	6 769,000
59.	2664102101126	Var	kg	0,430	2,00	0,860
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,002	900,00	901,800
61.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	27,00	36,153
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,010	25,00	1 650,250
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	153,718	35,00	5 380,130
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	0,40	40,000
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	0,60	24,240
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	0,70	14,420
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	0,50	20,200
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	0,40	8,240
69.	28741173000001 7	Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPA	buc	5,200	1 625,00	8 450,000
70.	28741173000001 8	Vana din fonta d=65mm	buc	8,320	1 249,00	10 391,680
71.	28741173000001 9	Vana din fonta d=50mm	buc	4,160	1 041,00	4 330,560
72.	28741173000002 4	Вентиль запорный пожарный d=50mm	buc	1,040	450,00	468,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,273	16,00	4,368
74.	28752741101002 2	Dop din otel cu flansa d=80mm	buc	1,000	350,00	350,000
75.	28752741101002 5	Соединительная головка муфтовая d=50mm	buc	1,000	108,00	108,000
76.	28752741101002 6	Trecere din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,000	684,00	684,000
77.	28752741101002 7	Teu din otel cu flanse d=80x65mm	buc	3,000	620,00	1 860,000
78.	28752741101002 8	Teu din otel cu flanse d=80x50mm	buc	2,000	680,00	1 360,000
79.	28752741101002 9	Teu din otel cu flanse d=65x65mm	buc	1,000	1 090,00	1 090,000
80.	28752741101003 0	Teu din otel cu flanse d=50x50mm	buc	1,000	904,00	904,000
81.	28752741101003 1	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80mm	buc	5,000	1 946,00	9 730,000
82.	28752741101003 2	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x50mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
83.	28752741101502 0	Патрубок стальной с наружной резьбой d=57x3.5 l=0.2m	buc	1,020	125,00	127,500
84.	28752741101502 1	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,020	175,00	178,500
85.	28752742000008 3	Сарас cu rama тип "Л"	buc	6,120	1 100,00	6 732,000
86.	28752742000008 4	Сарас cu rama тип "Т"	buc	3,060	1 250,00	3 825,000
87.	2875277324200	Hidrانت de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	5,050	5 877,00	29 678,850
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,693	15,00	10,395
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,650	15,00	4 809,750
90.	4100126202818	Apa	m3	14,171	15,00	212,565
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>423 906,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,518	75,00	4 463,850
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,322	75,00	474,150
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,667	50,00	133,350
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,387	500,00	1 693,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	450,00	52,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,365	400,00	25 346,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,603	400,00	641,200
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,201	500,00	12 600,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,088	50,00	104,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,198	50,00	9,900
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,167	50,00	8,350
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,353	75,00	14 576,475
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,526	35,00	53,410
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,960	35,00	243,600
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	61,400	250,00	15 350,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,821	500,00	7 910,500
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,458	500,00	229,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,103	350,00	1 086,050
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>85 360,44</b>

Cheltuieli directe	lei	672 028,41
TVA	20,00 %	134 405,68

**Total deviz:****806 434,09**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din satul Tataresti, raionul Cahul**

Investitor

**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			819,993
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,993
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			122,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,38	122,980
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			412,057
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,375
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			14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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			30,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,38	30,405
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			545,007
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,007
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			1 107,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,252
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,250
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			1 644,103
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,103

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,503 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,503
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			544,872 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,872
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			544,924 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,924
		<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 90-mm	m			50,743 6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100112	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150	41,00	42,447
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
13	Aca52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			39,519 4,901
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	2521216710001113	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D75mm	m	1,0030	28,00	28,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,42	1,534
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
14	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			30,047 2,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001114	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	1,0030	21,00	21,063
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,42	1,534
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
15	Aca52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			45,537 4,901
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	2521216710001115	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,0030	34,00	34,102
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,42	1,534
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Футляр 110 мм-трубы безнапорные)	m			111,308 6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	252121670100116	Teava din polietilena d= 110 безнапорные	m	1,0150	99,50	103,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
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	buc			1 714,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000017	Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			1 323,919 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000018	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 249,00	1 298,960
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	buc			1 107,599 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000019	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 041,00	1 082,640
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)	buc			175,149 ----- 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015020	Патрубок стальной с наружной резьбой d=57x3.5 l=0.2m	buc	1,0000	125,00	127,500
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)	buc			250,149 ----- 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015021	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	175,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			407,138 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010022	Dop din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			60,278 ----- 46,741
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,741
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	27,00	7,231
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,884
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,648
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,847
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,927
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)	buc			492,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000024	Вентиль запорный пожарный d=50mm	buc	1,0000	450,00	468,000
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			148,388 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010025	Соединительная головка муфтовая d=50mm	buc	1,0000	108,00	108,000
26	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 80x50cu flansa)	buc			740,988 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010026	Тrecere din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			676,988 ----- 40,388

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu din otel 80x65cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010027	Teu din otel cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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 80x50cu flansa)	buc			736,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010028	Teu din otel cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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 65x65cu flansa)	buc			1 146,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010029	Teu din otel cu flanse d=65x65mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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 50x50cu flansa)	buc			960,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010030	Teu din otel cu flanse d=50x50mm	buc	1,0000	904,00	904,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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			2 036,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010031	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80mm	buc	1,0000	1 946,00	1 946,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	0,40	4,800
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			1 806,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010032	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,600
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			63,320 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381133	Dop din PE d=63mm	buc	1,0000	37,00	37,000
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			309,380 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381134	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			349,380 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381135	Cot 45gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	184,00	184,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			685,380 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381136	Cot 30 gr. electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	520,00	520,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75)	buc			180,320 ----- 26,320
	721203002270037	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381137	Cot 90 din PE d=75mm	buc	1,0000	154,00	154,000
38	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			326,320 ----- 26,320
	721203002270038	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381138	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	300,00	300,000
39	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			208,320 ----- 26,320
	721203002270039	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381139	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	1,0000	182,00	182,000
40	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			198,320 ----- 26,320
	721203002270040	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381140	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000	172,00	172,000
41	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			121,320 ----- 26,320
	721203002270041	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381141	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0000	95,00	95,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			154,320 ----- 26,320
	721203002270042	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381142	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	128,00	128,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			133,320 ----- 26,320
	721203002270043	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381143	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	107,00	107,000
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 cement, nesip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы	m3			1 666,720 ----- 204,210
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000186	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,238

1	2	3	4	5	6	7
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 cement, nesip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы	m3			1 665,448 204,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000186	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,440
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,000
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,427 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
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			0,336 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
		<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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			1 108,367 400,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,867
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,500
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			122,980 122,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,38	122,980
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)	m3			1 512,844 179,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000186	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,758
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,848
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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 (и/п раствор в колодцах просадочных грунтах)	m2			113,059 77,146
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,38	63,532

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,38	13,614
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,257
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,401
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	m3			1 849,835 401,163
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,883
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,498
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,487
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	385,00	100,744
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,452
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,088
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 KIQD-20	buc			2 084,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
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 KIQ-20-9	buc			1 835,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
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 KIQ-20-9a	buc			1 900,000 0,000
	2661126433202257	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
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 KIQIII-20-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
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	m3			1 804,863 438,373
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,38	306,771
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,38	131,602
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4305	1 400,00	606,377
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7597	125,00	95,536
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,255
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,697
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,006
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 KIQD-15	buc			1 664,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 664,00	1 664,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KI1-15-9a	buc			1 417,000 0,000
	266112643315226 2	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
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 KI1-15-9	buc			1 334,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
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 KI1O-1	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
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 KI111-15-1	buc			1 834,000 0,000
	266112643315235 66	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
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 KI111-15-2	buc			1 300,000 0,000
	266112643315236 6	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
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	m3			1 781,308 481,028
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,38	326,736
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,38	154,292
	266310210000186	Beton clasa C12/15	m3	0,1330	1 250,00	168,675
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,211
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	385,00	88,133
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,224
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,292
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,072
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 KI11-10	buc			650,000 0,000
	266112643315206 8	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
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 KI1-10-9	buc			684,000 0,000
	266112643315216 9	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
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	buc			684,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI-10-9a				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	684,00	684,000
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc			720,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
74	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			73,767 29,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,38	29,497
	252210330486074	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.2м	buc	1,0000	44,27	44,270
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			25,454 0,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
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			127,737 85,087
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	45,38	85,087
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	54,00	24,300
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	55,00	8,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			139,110 29,497
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	45,38	22,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	16,00	11,760
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	120,00	88,200
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	75,00	7,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,966
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
78	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			64,430 2,723
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	2,723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	34,00	57,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,193
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,455
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	m3			14,068 14,068

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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			1 108,260 400,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,260
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	708,000
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			545,652 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,652
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			413,957 15,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,429
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	35,00	398,528
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 )	buc			1 210,758 37,212
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,212
	287527420000083	Сарас сu ґама тип "Л"	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,671
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	375,00	19,875
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 )	buc			1 363,758 37,212
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,212
	287527420000084	Сарас сu ґама тип "Т"	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,671
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	375,00	19,875
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			356,906 13,613
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,613
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	385,00	244,802
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,491
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	m3			1 666,457 204,211
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,153
	266310210000186	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 299,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,830
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,472
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
87	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,441 6,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,951
88	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,439 6,489
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,489

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3			280,092
						40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	206,250
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			299,302
						44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	221,376
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			135,894
						123,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,434
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,572
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
		<b>3. Utilaj</b>				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m )	buc			5 935,770
						0,000
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 877,00	5 935,770

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizare iin  
s.Tataresti, r-nul Cahul.**

**№2013/21-AEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Platforma A. Statia de pompare. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrica (марка AEF)**

**Valoarea de deviz 755,38 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,100	1 413,350 757,850	141,335 75,785
2		Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	10,000	26,000 0,000	260,000 0,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc	1,000	51,106 50,826	51,106 50,826
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,441
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		30,387
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		9,775
		<i>Total</i>		100,00 +		492,603
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		37,983
		<i>Total</i>		100,00 +		530,586
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		15,918
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>546,504 194,981</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4		Автомат. выключатель трехпол. BA47-16A(C)	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			0,984
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>82,984</b>

		Cheltuieli directe	lei			629,48
		TVA	20,00 %			125,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>755,38</b> <b>194,98</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia sistemului de  
apeduct si canalizare in  
s.Tataresti, r-nul Cahul.  
№2013/21-AEF**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 755,38 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2,790	45,38	126,611
<b>Total manopera</b>						<b>194,98</b>

**Materiale:**

1.	068302	Кабель ВВГ 5x2,5	m	10,000	26,00	260,000
2.	068304	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,16А(С)	buc	1,000	82,00	82,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	14,00	0,280
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	10,00	24,800
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	10,00	24,800
6.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	10,00	10,200
7.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,000
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,000
9.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	75,00	3,750
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>418,58</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Cheltuieli directe	lei	629,48
TVA	20,00 %	125,90

**Total deviz:**

**755,38**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia sistemului de apeduct si  
canalizare iin s.Tataresti, r-nul Cahul.  
№2013/21-AEF**

**Investitor**

### 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			1 413,350 757,850
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,38	757,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
2		Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m			26,000 0,000
	068302	Кабель ВВГ 5x2,5	m	1,0000	26,00	26,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc			51,106 50,826
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
4		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc			82,000 0,000
	068304	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,16А(С)	buc	1,0000	82,00	82,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.