

Construcția și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă a satului Tătărești, r-l Cahul

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retea exterioara de alimentare cu apa	buc	4 058 599.64	4 870 319.57
2	2-3-1.	Platforma "A" Statia de pompare. Solutii tehnologice	buc	191 263.91	229 516.69
3	2-4-1.	Retele exterioara de alimentare cu apa		852 220.86	1 022 665.03
4	4-1-1.	Platforma A. Statia de pompare. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (марка AEF)		3 803.45	4 564.14
Total				5 105 887.86	6 127 065.43

**Constructia si extinderea
infrastructurii de alimentare cu
apa potabila a satului Tataresti#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 870 319,57 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	81,690	922,50 0,00	75 358,80 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	215,900	189,21 189,21	40 850,91 40 850,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	604,400	391,09 42,59	236 374,92 25 741,52
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	1 757,100	21,64 21,64	38 031,02 38 031,02

1	2	3	4	5	6	7
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	46,78 46,78	92 412,70 92 412,70
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	490,50 0,00	24 289,65 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	49,520	1 558,81 615,81	77 192,40 30 495,00
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	1 849,50 0,00	4 993,65 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	409,750	15,00 0,00	6 146,40 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	2,700	170,37 20,94	460,00 56,55
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	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				596 110,45 227 587,70
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	421,500	94,44 10,26	39 807,35 4 326,05

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110				
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	65,63 65,63	196,89 196,89
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 578,000	69,49 10,26	109 657,57 16 195,87
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	65,63 65,63	328,15 328,15
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	55,68 7,54	81 397,67 11 024,30
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	55,16 55,16	165,47 165,47
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	39,07 3,77	38 051,14 3 672,25
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	55,16 55,16	110,32 110,32
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	27,43 3,77	5 472,69 752,17
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	41,89 41,89	83,78 83,78
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	420,500	114,01 10,26	47 940,97 4 315,78

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	65,63 65,63	262,52 262,52
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	81,19 10,26	350 498,86 44 307,70
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	65,63 65,63	787,57 787,57
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	75,23 7,54	125 151,82 12 543,72
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	55,16 55,16	220,63 220,63
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	39,07 3,77	45 239,45 4 365,99
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	55,16 55,16	110,32 110,32
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	27,43 3,77	5 280,67 725,78
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	41,89 41,89	83,78 83,78
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	20,91 3,77	355,51 64,09
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	41,89 41,89	83,78 83,78
34	pret de peata	Banda de avertizare	m	12 979,500	1,00 0,00	12 979,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	274,69 11,59	15 657,12 660,64
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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - tub de protectie PE d=140 mm	m	448,000	210,09 10,26	94 118,12 4 598,07
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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - tub de protectie PE d=110 mm	m	291,000	136,58 10,26	39 744,39 2 986,69
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	81,19 10,26	3 734,77 472,12
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	7,000	2 258,80 38,40	15 811,61 268,81
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	27,000	1 511,74 38,40	40 816,92 1 036,83
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	15,000	1 338,40 38,40	20 076,01 576,01

1	2	3	4	5	6	7
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	1 258,66 38,40	18 879,96 576,01
43	AcB03C	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	3,000	2 340,46 104,73	7 021,39 314,19
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	1 653,60 120,09	1 653,60 120,09
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	109,17 71,91	2 401,85 1 582,12
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный пожарный д=50 мм)	buc	1,000	610,40 38,40	610,40 38,40
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,000	382,14 62,14	382,14 62,14
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	1 091,14 62,14	1 091,14 62,14
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	buc	5,000	997,14 62,14	4 985,70 310,70

1	2	3	4	5	6	7
		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	922,14 62,14	2 766,42 186,42
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100cu flansa)	buc	1,000	2 010,47 62,14	2 010,47 62,14
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80cu flansa)	buc	3,000	1 999,14 62,14	5 997,42 186,42
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	1 862,97 62,14	1 862,97 62,14
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	1 610,47 62,14	1 610,47 62,14
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	1 397,14 62,14	11 177,12 497,12
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x50)	buc	2,000	842,14 62,14	1 684,28 124,28
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 80x80cu flansa)	buc	3,000	1 592,14 62,14	4 776,42 186,42
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 202,14 62,14	1 202,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)				
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	2 385,47 62,14	4 770,94 124,28
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	1 252,14 62,14	23 790,66 1 180,66
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa)	buc	2,000	2 982,14 62,14	5 964,28 124,28
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc	1,000	1 892,14 62,14	1 892,14 62,14
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65 cu flansa)	buc	1,000	2 512,14 62,14	2 512,14 62,14
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	2 854,20 38,40	2 854,20 38,40
65	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform	buc	2,000	1 314,15 329,55	2 628,30 659,10

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 183,04 329,55	15 379,51 4 284,16
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	1 324,65 329,55	2 649,30 659,10
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	1 183,10 329,55	7 098,60 1 977,30
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	1 251,27 329,55	6 256,35 1 647,75
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	1 114,77 329,55	11 147,70 3 295,50
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform	buc	1,000	1 278,00 329,55	1 278,00 329,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 alimentarii 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	1 240,85 329,55	14 890,20 3 954,60
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 compreseune90gr. PE d=75)	buc	8,000	285,50 40,49	2 283,96 323,96
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 compreseune90gr. PE d=63)	buc	3,000	265,50 40,50	796,49 121,49
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	1 332,50 40,50	11 992,46 364,46
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	935,50 40,50	38 355,32 1 660,32
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 75x80 mm)	buc	4,000	820,50 40,49	3 281,98 161,98
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	16,000	775,50 40,50	12 407,93 647,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE 75x65 mm)				
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 63x50 mm)	buc	13,000	575,50 40,50	7 481,44 526,44
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 50x50 mm)	buc	3,000	540,50 40,50	1 621,49 121,49
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc	32,000	145,50 40,50	4 655,86 1 295,86
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc	27,000	100,50 40,50	2 713,38 1 093,38
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=50 mm)	buc	3,000	100,50 40,50	301,49 121,49
84	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=90)	buc	2,000	325,50 40,49	650,99 80,99
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	195,50 40,50	1 368,47 283,47
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	170,50 40,49	681,98 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=50)				
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 PEcompresseune75x75)	buc	2,000	490,50 40,49	980,99 80,99
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 PEcompresseune 63x63)	buc	1,000	335,50 40,50	335,50 40,50
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	150,50 40,50	150,50 40,50
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	170,50 40,50	511,49 121,49
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	140,50 40,50	421,49 121,49
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc	1,000	170,50 40,50	170,50 40,50
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	130,50 40,50	130,50 40,50

1	2	3	4	5	6	7
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	140,50 40,50	140,50 40,50
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	125,50 40,50	125,50 40,50
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	125,50 40,50	125,50 40,50
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	155,50 40,50	155,50 40,50
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	105,50 40,50	105,50 40,50
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	80,50 40,49	321,98 161,98
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 40x1 1/2')	buc	8,000	80,50 40,49	643,96 323,96
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1	buc	5,000	114,11 73,31	570,56 366,56

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m)	buc	2,000	<u>318,11</u> 73,31	<u>636,22</u> 146,62
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	<u>327,14</u> 62,14	<u>654,28</u> 124,28
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	<u>1 732,49</u> 275,79	<u>10 880,05</u> 1 731,96
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	<u>1 731,93</u> 275,79	<u>2 251,51</u> 358,53
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	<u>7,54</u> 2,79	<u>42 149,17</u> 15 606,17
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	<u>12,64</u> 4,89	<u>93 409,35</u> 36 125,22
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	<u>0,49</u> 0,29	<u>6 311,44</u> 3 715,54
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				1 517 226,79 204 534,58
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	490,000	<u>36,75</u> 20,25	<u>18 006,42</u> 9 921,42

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (для резки асфальта применён К=0.5 к машине для резки асфальта)				
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,240	275,30 111,71	10 252,30 4 160,15
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,960	20,74 9,98	1 056,88 508,78
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	50,960	368,12 69,12	18 759,45 3 522,42
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,000	163,70 8,38	32 085,90 1 642,17
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,000	179,22 3,49	35 127,48 684,24
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				115 288,43 20 439,18
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,280	20,74 9,98	10 748,79 5 174,64
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra nisip	m3	345,520	20,74 9,98	7 165,84 3 449,74
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	345,520	448,34 62,84	154 909,74 21 711,79
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	518,280	368,12 69,12	190 790,16 35 824,43
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				363 614,53 66 160,60
		1.5. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)				
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	922,50 0,00	793,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,000	9 167,92 4 492,92	27 503,75 13 478,75
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. - 21.0m+16.5m+16.5m)	m	54,000	3 362,63 878,34	181 581,78 47 430,12
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	19,000	100,00 0,00	1 900,00 0,00
123	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,040	1 743,75 275,75	69,75 11,03
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	490,50 0,00	539,55 0,00
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,430	1 087,40 615,88	467,58 264,83
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3buc) Inclusiv salariu				212 855,76 61 184,73
		1.6. Camine de apa				
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,010	922,72 0,00	931,95 0,00
127	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile	100 m3	0,170	1 058,82 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
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	1 084,00 614,00	10,84 6,14
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,880	1 970,90 1 057,77	9 617,99 5 161,93
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,000	3 958,32 0,00	15 833,28 0,00
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,520	1 971,00 1 057,77	4 966,91 2 665,59
132	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	1,000	3 958,28 0,00	3 958,28 0,00
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	36,000	1 794,58 961,42	64 604,86 34 611,17
134	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	11,000	7 031,33 0,00	77 344,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 794,60 961,42	5 312,02 2 845,79
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	7 031,31 0,00	14 062,62 0,00
137	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,270	1 593,33 780,60	3 616,85 1 771,96
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	12 280,00 0,00	12 280,00 0,00
139	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,270	1 593,33 780,60	3 616,85 1 771,96
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc	1,000	12 280,00 0,00	12 280,00 0,00
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc	67,000	97,38 45,38	6 524,66 3 040,66
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э	buc	123,000	70,38 45,38	8 657,11 5 582,11

1	2	3	4	5	6	7
		трубы д=110мм l=0,2 м)				
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)	buc	18,000	57,38 45,38	1 032,89 816,89
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	14,70 0,70	12 745,09 605,41
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,870	1 385,41 449,66	1 205,31 391,20
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	82,500	96,42 45,38	7 954,86 3 744,09
147	IzF04F	Strat hidroizolant 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	497,100	43,82 4,19	21 782,17 2 082,45
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	21,64 21,64	692,61 692,61
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	100 m3	0,320	1 087,28 615,72	347,93 197,03

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	490,29 0,00	421,65 0,00
151	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	53,500	455,46 0,00	24 367,12 0,00
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,730	1 385,37 449,62	1 011,32 328,22
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	1 122,00 0,00	28 050,00 0,00
154	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	10,000	1 428,00 0,00	14 280,00 0,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	21,900	829,49 80,29	18 165,93 1 758,42
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	152,20 24,44	33 322,62 5 350,24
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				409 178,34 73 423,87
		<i>Total</i>	lei			3 214 274,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			156 799,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			42 229,07
		<i>Total</i>	100,00 +			3 413 302,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			307 197,25
		<i>Total</i>	100,00 +			3 720 499,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			186 025,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 906 524,98 653 330,66
		2. Montarea utilajului				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	19,000	287,72 189,91	5 466,67 3 608,30
158	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	133,88 131,26	401,65 393,78
159	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	175,02 171,06	175,02 171,06
		<i>Total</i>	lei			6 043,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 001,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			37,40
		<i>Total</i>	100,00 +			7 082,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 171,59
		<i>Total</i>	100,00 +			10 253,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			512,69
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 766,57 4 173,14
		3. Utilaj				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	19,000	6 312,50 0,00	119 937,50 0,00
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	3,000	4 848,00 0,00	14 544,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
162	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	5 151,00 0,00	5 151,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 632,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 675,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 308,09

		Total	lei	4 058 599,64
		TVA	20,00 %	811 719,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 870 319,57 657 503,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si extinderea
infrastructurii de alimentare cu
apa potabila a satului Tataresti#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 870 319,57 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	141,450	69,82	9 876,04
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,250	69,82	2 880,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,151	69,82	11 810,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,185	69,82	1 758,42
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,813	69,82	6 759,49
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,826	69,82	2 082,45
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,200	69,82	9 439,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 898,202	69,82	202 352,48
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,728	69,82	25 814,41
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,304	69,82	719,42
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,660	69,82	1 582,12
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	730,920	69,82	51 032,83
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 795,225	69,82	264 982,59
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,350	69,82	12 731,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,785	69,82	14 647,19
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,394	69,82	13 293,31
17.	9312040019600	Sapator	h-om	368,684	69,82	25 741,52
		Total manopera				657 503,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,424	1 575,00	29 017,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,424	1 765,00	32 518,36
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	15,764	1 765,00	27 823,46
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	327,318	500,00	163 659,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,176	1 750,00	2 058,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,438	340,00	148,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	999,582	340,00	339 857,88
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,173	340,00	58,82
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,711	550,00	15 791,05
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,560	10,00	15,60
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	248,859	10,00	2 488,59
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,240	1 200,00	288,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	561,723	1,00	561,72
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,298	1 000,00	298,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	3,119	35,00	109,16
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	845,070	20,00	16 901,40
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,480	85,00	1 060,80
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,340	45,00	15,30
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,453	85,00	38,51
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,240	45,00	280,81
21.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	60,637	45,00	2 728,66
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,881	35,00	30,84
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,663	85,00	736,36
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 979,500	1,00	12 979,50
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	143,000	20,00	2 860,00
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,363	65,00	23,60
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	65,00	169,65
28.	252121670103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D110 mm	m	436,379	77,30	33 732,10
29.	2521216701090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D90mm	m	1 633,703	53,20	86 913,00
30.	252121670110	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, D110mm	m	435,344	96,20	41 880,09
31.	252121670111	Tub de protectie din polietilena d=110 mm	m	301,272	118,00	35 550,10
32.	2521216701160	Tub de protectie din polietilena d160mm	m	58,723	247,00	14 504,58
33.	252121670140	Tub de protectie din polietilena d=140 mm	m	463,814	189,00	87 660,85
34.	252121670190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, D90mm	m	4 469,390	64,50	288 275,66
35.	252121670191	Tub de protectie din polietilena d=90 mm	m	47,624	64,50	3 071,75
36.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D50 mm	m	200,098	20,60	4 122,02
37.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63 mm	m	976,922	32,20	31 456,89
38.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D75mm	m	1 466,386	45,00	65 987,37
39.	2521216710740	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D40mm	m	17,051	14,10	240,42
40.	252121671075	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1 668,490	64,50	107 617,60
41.	2521216710750	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D50mm	m	193,077	20,60	3 977,39
42.	2521216710763	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63mm	m	1 161,474	32,20	37 399,46
43.	25212167160325	Teava de otel D=325*6	m	54,162	1 430,00	77 451,66
44.	2522103304110	Футиляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м	buc	123,000	25,00	3 075,00
45.	2522103304160	Футиляр из п/э трубы d=160мм l=0,2 м	buc	67,000	52,00	3 484,00
46.	252210330475	Футиляр из п/э трубы d=75мм l=0,2 м	buc	18,000	12,00	216,00
47.	25231567130110	Cot PE 30* d=110mm	buc	1,050	445,00	467,25
48.	2523156713090	Cot PE 30* d=90mm	buc	12,600	410,00	5 166,00
49.	252315671311040	Piesa de bransare d=110x40	buc	1,000	130,00	130,00
50.	252315671311050	Piesa de bransare d=110x50	buc	3,000	130,00	390,00
51.	252315671311063	Piesa de bransare d=110x63	buc	1,000	90,00	90,00
52.	252315671311075	Piesa de bransare d=110x75	buc	1,000	110,00	110,00
53.	25231567131502	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 м	buc	12,000	40,00	480,00
54.	25231567131632	Trecere FE 63x2'	buc	1,000	65,00	65,00
55.	25231567131752	Trecere FE 75x2'	buc	1,000	115,00	115,00
56.	252315671317540	Piesa de bransare d=75x40	buc	1,000	85,00	85,00
57.	252315671317550	Piesa de bransare d=75x50	buc	1,000	85,00	85,00
58.	252315671319050	Piesa de bransare d=90x50	buc	3,000	100,00	300,00
59.	25231567138110100	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	9,000	1 292,00	11 628,00
60.	25231567138150	Mufa egala d=63 mm	buc	3,000	60,00	180,00
61.	25231567138163	Mufa egala d=63 mm	buc	27,000	60,00	1 620,00
62.	25231567138175	Mufa egala d=75 mm	buc	32,000	105,00	3 360,00
63.	25231567138250	Dop din PE d=50	buc	4,000	130,00	520,00

64.	25231567138263	Dop din PE d=63	buc	7,000	155,00	1 085,00
65.	25231567138290	Dop din PE d=90	buc	2,000	285,00	570,00
66.	25231567138363	Teu polietilena compreseune d=63x63	buc	1,000	295,00	295,00
67.	25231567138375	Teu polietilena compreseune d=75x75	buc	2,000	450,00	900,00
68.	25231567138505 0	Trecere cu flansa PE d=50x50 mm	buc	3,000	500,00	1 500,00
69.	25231567138563	Cot compreseune90gr. PE d=63	buc	3,000	225,00	675,00
70.	25231567138635 0	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	13,000	535,00	6 955,00
71.	2523156713875	Cot compreseune90gr. PE d=75	buc	8,000	245,00	1 960,00
72.	25231567138756 5	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	16,000	735,00	11 760,00
73.	25231567138758 0	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	4,000	780,00	3 120,00
74.	25231567138908 0	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	41,000	895,00	36 695,00
75.	25231567139040	Piesa de bransare d=90x40	buc	1,000	100,00	100,00
76.	25231567145110	Cot PE 45* d=110mm	buc	5,250	420,00	2 205,00
77.	2523156714590	Cot PE 45* d=90mm	buc	10,500	290,00	3 045,00
78.	25231567150110	Cot PE 90* d=110mm	buc	2,100	480,00	1 008,00
79.	2523156715090	Cot PE 90* d=90mm	buc	13,650	355,00	4 845,75
80.	25231567160110	Cot PE 60* d=110mm	buc	2,100	490,00	1 029,00
81.	2523156716090	Cot PE 60* d=90mm	buc	6,300	355,00	2 236,50
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,650	2,30	79,69
83.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	5,000	1 010,00	5 050,00
84.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	20,000	280,00	5 600,00
85.	26611264330918	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,666	1 010,00	1 682,66
86.	26611264330919	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	4,766	1 840,00	8 769,44
87.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,00
88.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	915,00	4 575,00
89.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	3,334	850,00	2 833,90
90.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 700,00	22 100,00
91.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 710,00	22 230,00
92.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,234	1 700,00	13 997,80
93.	26611264331539	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 590,00	20 670,00
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
95.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
96.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
97.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 700,00	5 400,00
98.	2663102100108	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,042	1 250,00	52,50
99.	266310210021	Beton clasa. C10/8 (Bc10/B150)	m3	7,886	1 250,00	9 857,50
100.	2664102101126	Var	kg	5,849	5,00	29,26
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,715	2 500,00	4 287,50
102.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,892	30,00	176,76
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,156	30,00	64,68
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,156	30,00	64,68
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	867,120	14,00	12 139,68
106.	27841117300040	Filtru flansad	buc	3,015	1 022,00	3 081,33
107.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	609,178	40,00	24 367,12
108.	2874111730041	Filtru flansa d=50mm	buc	1,005	1 022,00	1 027,11
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	572,000	15,00	8 580,00
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	10,00	1 535,20
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,640	5,00	453,20
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,52

113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,640	1,50	135,96
114.	28741173000100	Clapeta de retinere-d=100mm	buc	1,040	2 707,50	2 815,80
115.	2874117300052	Вентиль D=40мм	buc	3,015	1 200,00	3 618,00
116.	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0МПа	buc	7,280	2 135,00	15 542,80
117.	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	15,600	1 173,33	18 303,95
118.	287411730053	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,040	550,00	572,00
119.	287411730065	Vana din fonta d=65mm	buc	15,600	1 250,00	19 500,00
120.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0МПа	buc	28,080	1 416,67	39 780,09
121.	2875274110112	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	5,100	40,00	204,00
122.	2875274110180	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000	320,00	320,00
123.	28752741102	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m	buc	2,040	240,00	489,60
124.	287527411050	Flansa d-50 mm	buc	2,000	185,00	370,00
125.	28752741210080	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,000	869,00	869,00
126.	28752741218050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,000	700,00	2 100,00
127.	28752741218051	Trecere din otel cu flansa pt conducte de presiune d=80x50	buc	2,000	700,00	1 400,00
128.	28752741218065	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,000	775,00	3 875,00
129.	287527413100100	Teu din otel 100x100cu flansa	buc	1,000	1 708,33	1 708,33
130.	28752741310050	Teu din otel 100x50cu flansa	buc	1,000	1 308,33	1 308,33
131.	28752741310065	Teu din otel 100x65cu flansa	buc	1,000	1 560,83	1 560,83
132.	28752741310080	Teu din otel 100x80cu flansa	buc	3,000	1 697,00	5 091,00
133.	2875274135050	Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,000	900,00	900,00
134.	2875274138065	Teu din otel 80x65cu flansa	buc	8,000	1 095,00	8 760,00
135.	2875274138080	Teu din otel 80x80cu flansa	buc	3,000	1 290,00	3 870,00
136.	28752741410080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80	buc	2,000	2 083,33	4 166,66
137.	2875274148080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80	buc	19,000	950,00	18 050,00
138.	28752741806550	Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	2,000	2 840,00	5 680,00
139.	28752741808050	Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
140.	28752741808065	Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65 cu flansa	buc	1,000	2 370,00	2 370,00
141.	2875274200250	Сарас cu rama Тип Л	buc	25,500	1 100,00	28 050,00
142.	2875274200400	Сарас cu rama Тип Т	buc	10,200	1 400,00	14 280,00
143.	2875274202050	Robinet d=50mm	buc	1,005	500,00	502,50
144.	28752763130723	Suport PE pe teava din PE d=90mm	buc	19,000	100,00	1 900,00
145.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	19,190	6 250,00	119 937,50
146.	3320634625040	Contor de apa d=40mm	buc	3,030	4 800,00	14 544,00
147.	3320634625050	Contor de apa d=50mm	buc	1,010	5 100,00	5 151,00
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,681	10,00	246,81
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,331	10,00	23,31
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 667,525	10,00	16 675,25
151.	4100126202818	Apa	m3	91,476	10,00	914,76
		Total materiale de construcții				2 252 956,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,861	100,00	2 886,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,199	25,00	9 604,97
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,959	100,00	2 595,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	319,265	100,00	31 926,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,574	450,00	10 158,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,039	150,00	155,85
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,605	150,00	990,75

8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,039	500,00	519,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,698	450,00	77 264,10
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,097	450,00	4 993,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,113	450,00	25 250,85
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,891	450,00	400,95
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	141,450	500,00	70 725,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,572	100,00	457,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,861	100,00	2 886,10
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,434	100,00	43,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,167 466,974	50,00 100,00	358,35 46 697,40
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,462	300,00	1 938,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,030	50,00	3 601,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,120	100,00	24 012,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	113,330	150,00	16 999,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,489	400,00	40 995,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,905	350,00	666,75
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,488	300,00	6 146,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,719	125,00	67 214,88
		Total utilaje de construcții				449 490,10

Total	lei	4 058 599,64
TVA	20,00 %	811 719,93

Total deviz: **4 870 319,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea infrastructurii Investitor
de alimentare cu apa potabila a satului
Tataresti#

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,21 189,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,21
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			391,09 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			1 849,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			170,37 20,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
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	m			94,44 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D110 mm	m	1,0150	77,30	80,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			65,63 65,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	69,82	65,63
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			69,49 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D90mm	m	1,0150	53,20	55,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			65,63 65,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	69,82	65,63
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN6	m			55,68 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D75mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,16 55,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	69,82	55,16
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			39,07 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63 mm	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,16 55,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	69,82	55,16

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			27,43 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D50 mm	m	1,0030	20,60	20,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			41,89 41,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	69,82	41,89
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m			114,01 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701110	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, D110mm	m	1,0150	96,20	99,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			65,63 65,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	69,82	65,63
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			81,19 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, D90mm	m	1,0150	64,50	66,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			65,63 65,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	69,82	65,63
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			75,23 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671075	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,0030	64,50	64,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,16 55,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	69,82	55,16
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			39,07 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710763	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63mm	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,16 55,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	69,82	55,16
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			27,43 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710750	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D50mm	m	1,0030	20,60	20,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			41,89 41,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	69,82	41,89
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m			20,91
						3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710740	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D40mm	m	1,0030	14,10	14,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			41,89
						41,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	69,82	41,89
34	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm - tub de protectie PE d=160mm	m			274,69
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701160	Tub de protectie din polietilena d160mm	m	1,0150	247,00	254,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - tub de protectie PE d=140 mm	m			210,09
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701140	Tub de protectie din polietilena d=140 mm	m	1,0150	189,00	195,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - tub de protectie PE d=110 mm	m			136,58
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701111	Tub de protectie din polietilena d=110 mm	m	1,0150	118,00	122,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			81,19
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670191	Tub de protectie din polietilena d=90 mm	m	1,0150	64,50	66,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			2 258,80
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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			1 511,74
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 338,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 258,66 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (ventil, filtru)	buc			2 340,46 104,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	69,82	104,73
	27841117300040	Filtru flansad	buc	1,0000	1 022,00	1 027,11
	2874117300052	Вентиль D=40мм	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	65,00	2,62
44	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (ventil, filtru)	buc			1 653,60 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
	2874111730041	Filtru flansa d=50mm	buc	1,0000	1 022,00	1 027,11
	2875274202050	Robinet d=50mm	buc	1,0000	500,00	502,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	65,00	3,90
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			109,17 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,75
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			610,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730053	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,0000	550,00	572,00
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			382,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110180	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	320,00	320,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel cu flansa d=100x80)	buc			1 091,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741210080	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	869,00	869,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel cu flansa d=80x65)	buc			997,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741218065	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			922,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x50)				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741218050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100cu flansa)	buc			2 010,47
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527413100100	Teu din otel 100x100cu flansa	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80cu flansa)	buc			1 999,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741310080	Teu din otel 100x80cu flansa	buc	1,0000	1 697,00	1 697,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
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			1 862,97
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741310065	Teu din otel 100x65cu flansa	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x50 cu flansa)	buc			1 610,47
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741310050	Teu din otel 100x50cu flansa	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 397,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274138065	Teu din otel 80x65cu flansa	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x50)	buc			842,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741218051	Trecere din otel cu flansa pt conducte de presiune d=80x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80cu flansa)	buc			1 592,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274138080	Teu din otel 80x80cu flansa	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)	buc			1 202,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274135050	Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 385,47 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741410080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc			1 252,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274148080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa)	buc			2 982,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741806550	Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc			1 892,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741808050	Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65 cu flansa)	buc			2 512,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741808065	Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65 cu flansa	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta de retinere-d=100mm)	buc			2 854,20 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000100	Clapeta de retinere-d=100mm	buc	1,0000	2 707,50	2 815,80
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			1 314,15 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	25231567150110	Cot PE 90* d=110mm	buc	1,0000	480,00	504,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* d=90mm)	buc			1 183,04 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55

1	2	3	4	5	6	7
	2523156715090	Cot PE 90* d=90mm	buc	1,0000	355,00	372,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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			1 324,65 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	25231567160110	Cot PE 60* d=110mm	buc	1,0000	490,00	514,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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			1 183,10 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	2523156716090	Cot PE 60* d=90mm	buc	1,0000	355,00	372,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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			1 251,27 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	25231567145110	Cot PE 45* d=110mm	buc	1,0000	420,00	441,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
70	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 45* d=90mm)	buc			1 114,77 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	2523156714590	Cot PE 45* d=90mm	buc	1,0000	290,00	304,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=110mm)	buc			1 278,00 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	25231567130110	Cot PE 30* d=110mm	buc	1,0000	445,00	467,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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			1 240,85 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	2523156713090	Cot PE 30* d=90mm	buc	1,0000	410,00	430,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 200,00	0,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind	buc			285,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compreseune90gr. PE d=75)				40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713875	Cot preseune90gr. PE d=75	buc	1,0000	245,00	245,00
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 compreseune90gr. PE d=63)	buc			265,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138563	Cot preseune90gr. PE d=63	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 332,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381101 00	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
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			935,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671389080	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000	895,00	895,00
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 75x80 mm)	buc			820,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671387580	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
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 75x65 mm)	buc			775,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671387565	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000	735,00	735,00
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 63x50 mm)	buc			575,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671386350	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	535,00	535,00
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 50x50 mm)	buc			540,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671385050	Trecere cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc			145,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138175	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc			100,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138163	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			100,50 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138150	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
84	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=90)	buc			325,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138290	Dop din PE d=90	buc	1,0000	285,00	285,00
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			195,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138263	Dop din PE d=63	buc	1,0000	155,00	155,00
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			170,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138250	Dop din PE d=50	buc	1,0000	130,00	130,00
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 PEcompresune75x75)	buc			490,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138375	Teu polietilena compresune d=75x75	buc	1,0000	450,00	450,00
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			335,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138363	Teu polietilena compresune d=63x63	buc	1,0000	295,00	295,00
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			150,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671311075	Piesa de bransare d=110x75	buc	1,0000	110,00	110,00
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			170,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671311050	Piesa de bransare d=110x50	buc	1,0000	130,00	130,00
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			140,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671319050	Piesa de bransare d=90x50	buc	1,0000	100,00	100,00
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc			170,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671311040	Piesa de bransare d=110x40	buc	1,0000	130,00	130,00
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			130,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671311063	Piesa de bransare d=110x63	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
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			140,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567139040	Piesa de bransare d=90x40	buc	1,0000	100,00	100,00
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			125,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671317550	Piesa de bransare d=75x50	buc	1,0000	85,00	85,00
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			125,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671317540	Piesa de bransare d=75x40	buc	1,0000	85,00	85,00
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			155,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131752	Trecere FE 75x2'	buc	1,0000	115,00	115,00
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			105,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131632	Trecere FE 63x2'	buc	1,0000	65,00	65,00
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			80,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567131502	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	1,0000	40,00	40,00
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere FE 40x1 1/2')	buc			80,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567131502	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	1,0000	40,00	40,00
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m)	buc			114,11 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110112	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2' l=0.1 m	buc	1,0000	40,00	40,80
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m)	buc			318,11 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741102	Патрубок стальной с наружной резьбой 2' l=0.2 m	buc	1,0000	240,00	244,80
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			327,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411050	Flansa d-50 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 732,49

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210021	Beton clasa. C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
105	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 731,93 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210021	Beton clasa. C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,54 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,64 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (для резки асфальта примёнен K=0.5 к машине для резки асфальта)	m			36,75 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	7,35
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			275,30 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			368,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,70 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 575,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,22 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 765,00	165,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra nisip	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 κ πцебню)	m3			368,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.5. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			9 167,92 4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. -21.0m+16.5m+16.5m)	m			3 362,63 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62

1	2	3	4	5	6	7
	25212167160325	Teava de otel D=325*6	m	1,0030	1 430,00	1 434,29
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			100,00
						0,00
	28752763130723	Suport PE pe teava din PE d=90mm	buc	1,0000	100,00	100,00
123	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 743,75
						275,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2663102100108	Beton clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 250,00	1 312,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,40
						615,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		1.6. Camine de apa				
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			922,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,72
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			1 058,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,82
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 084,00
						614,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,00
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 970,90
						1 057,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	69,82	740,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	69,82	317,68
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	871,97
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			3 958,32
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330918	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	0,33333	1 010,00	336,58
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	850,00	566,74
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 971,00 1 057,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	69,82	740,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	69,82	317,68
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,06
132	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			3 958,28 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
	26611264330918	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	0,33333	1 010,00	336,33
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	850,00	566,95
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 794,58 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
134	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			7 031,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	26611264330919	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,366667	1 840,00	674,61
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 700,00	1 076,72
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	26611264331539	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
135	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 794,60 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,03
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			7 031,31 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	26611264330919	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,366667	1 840,00	674,36
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 700,00	1 076,95
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	26611264331539	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
137	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 593,33 780,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
138	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			12 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
139	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 593,33 780,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc			12 280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc			97,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304160	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,0000	52,00	52,00
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			70,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304110	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	1,0000	25,00	25,00
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)	buc			57,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	252210330475	Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м	buc	1,0000	12,00	12,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			14,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
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			1 385,41 449,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			96,42 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	10,00	7,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	45,00	33,07
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	85,00	8,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
147	IzF04F	Strat hidroizolant 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			43,82 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			1 087,28 615,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,56
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			490,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,29
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			455,46 0,00
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	40,00	455,46
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 385,37 449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			1 122,00 0,00
	2875274200250	Сарап суга гама Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
154	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 428,00 0,00
	2875274200400	Сарап суга гама Тип Т	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			829,49 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,88
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			152,20 24,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 765,00	127,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
		2. Montarea utilajului				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			287,72 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			133,88 131,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	69,82	131,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	65,00	2,62
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			175,02 171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	65,00	3,96
		3. Utilaj				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			6 312,50 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	6 250,00	6 312,50
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			4 848,00 0,00
	3320634625040	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	4 800,00	4 848,00
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			5 151,00 0,00
	3320634625050	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	5 100,00	5 151,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia si extinderea
infrastructurii de alimentare cu
apa potabila**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 229 516,69 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
		1. Lucrari de constructii				
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	1,00	1 338,40 38,40	1 338,40 38,40
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	2,00	1 258,66 38,40	2 517,33 76,80
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm)	buc	2,00	199,31 73,31	398,62 146,62
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	1,00	207,47 73,31	207,47 73,31
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	2,00	187,61 73,31	375,22 146,62
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	197,27 73,31	394,54 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm)				
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm)	buc	2,00	122,81 73,31	245,62 146,62
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm)	buc	1,00	1 015,31 73,31	1 015,31 73,31
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm)	buc	2,00	137,09 73,31	274,18 146,62
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=90x89mm)	buc	3,00	311,51 73,31	934,53 219,93
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=63x57mm)	buc	2,00	247,25 73,31	494,50 146,62
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	3,00	333,14 62,14	999,42 186,42
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	1,00	333,14 62,14	333,14 62,14
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	4,00	295,87 62,14	1 183,46 248,56

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	137,29 62,14	686,45 310,70
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	1,00	312,14 62,14	312,14 62,14
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	1,00	447,14 62,14	447,14 62,14
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m	11,50	171,44 34,91	1 971,61 401,46
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,50	138,56 34,91	900,66 226,91
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,4 м)	buc	3,00	97,38 45,38	292,15 136,15
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	0,10	1 590,40 314,20	159,04 31,42
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 drenaj	m3	0,05	1 599,00 314,20	79,95 15,71
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata	m2	2,60	538,13 27,23	1 399,14 70,80

1	2	3	4	5	6	7
		neacoperita,				
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,22	137,55 33,00	30,26 7,26
25	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	5,52	19,98 16,27	110,31 89,79
		<i>Total</i>	lei			17 100,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			785,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			259,72
		<i>Total</i>	100,00 +			18 145,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			1 633,13
		<i>Total</i>	100,00 +			19 778,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			988,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 767,93 3 273,07
		2. Montarea utilajului				
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	1,00	2 697,70 2 192,35	2 697,70 2 192,35
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	2,00	38,40 38,40	76,80 76,80
		<i>Total</i>	lei			2 774,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			544,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1,21
		<i>Total</i>	100,00 +			3 320,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 724,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			5 044,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			252,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 297,10 2 269,15
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de peata	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	1,00	161 505,00 0,00	161 505,00 0,00
29	Pret de peata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
30	Pret de peata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 958,88
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				165 198,88

		Total	lei	191 263,91
		TVA	20,00 %	38 252,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		229 516,69 5 542,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția și extinderea infrastructurii de alimentare cu apa potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Platforma "A" Statia de pompare. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 229 516,69 lei

Intocmit în 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	31,40	69,82	2 192,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,615	69,82	42,94
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,962	69,82	136,99
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,104	69,82	7,26
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	69,82	136,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,95	69,82	2 998,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,338	69,82	23,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	69,82	4,19
		Total manopera				5 542,22

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,40	10,00	14,00
2.	111100010003	Cochilii vata minerala t-40mm	m2	0,227	100,00	22,70
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,104	500,00	52,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	340,00	38,42
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,379	20,00	7,58
6.	222221	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,00	235,00	235,00
7.	222222	Grup de pompare WILO COR-2 MVI 807/CC RBI sau analog Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI (sau analog)	buc	1,00	161 505,00	161 505,00
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,647	24,00	63,52
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,323	18,00	23,81
10.	2320322600374	Citom	kg	0,379	40,00	15,16
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	15,00	25,51
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	18,98	18,00	341,64
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,78	20,00	75,60
14.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,94	30,00	538,20
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,05	15,00	105,75
16.	2521216701057	Teava din otel d=57x3 mm	m	6,893	73,30	505,26
17.	2521216701076	Teava din otel d=76x3.5 mm	m	12,196	104,30	1 272,04
18.	2522103304760	Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м	buc	3,00	52,00	156,00
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	41,564	2,30	95,60
20.	26821326018611	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	6,083	20,00	0,00
21.	2682132602071	Рулонный резинобитумный изол	m2	5,98	75,00	448,50
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,694	30,00	20,82
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,457	60,00	147,42
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	15,00	420,00

25.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
26.	2874117300063	Vana din fonta d=65mm	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
27.	2874117300067	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
28.	28752741	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm	buc	1,02	900,00	918,00
29.	2875274110139	Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d-65mm	buc	1,00	310,00	310,00
30.	2875274110140	Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65mm	buc	1,00	175,00	175,00
31.	2875274110145	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	2,04	25,00	51,00
32.	2875274110146	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	2,04	98,00	199,92
33.	2875274110147	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	2,04	88,53	180,60
34.	2875274110151	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	2,04	100,00	204,00
35.	28752741101516	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,02	108,00	110,16
36.	2875274141	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	2,04	147,00	299,88
37.	2875274142	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm	buc	2,04	39,00	79,56
38.	28752741421	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	3,06	210,00	642,60
39.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm	buc	4,20	184,50	774,90
40.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	3,15	220,00	693,00
41.	2875274400181	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,05	220,00	231,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044	10,00	0,44
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,50	4,50	42,75
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	15,00	3,60
Total materiale de construcții						176 286,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,10	600,00	60,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	100,00	302,00
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	100,00	58,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,09	60,00	5,40
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,28	100,00	728,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
Total utilaje de construcții						1 286,40

Total	lei	191 263,91
TVA	20,00 %	38 252,78

Total deviz:

**229 516,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea infrastructurii Investitor
de alimentare cu apa potabila
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 338,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300063	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 258,66 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
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			199,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110151	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm)	buc			207,47 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101516	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm	buc	1,0000	108,00	110,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			187,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110147	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm	buc	1,0000	88,53	90,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm)	buc			197,27 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110146	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm)	buc			122,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110145	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm)	buc			1 015,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31

1	2	3	4	5	6	7
	28752741	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm)	buc			137,09 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274142	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=90x89mm)	buc			311,51 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741421	Trecere PE-metal d=90x89mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=63x57mm)	buc			247,25 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274141	Trecere PE-metal d=63x57mm	buc	1,0000	147,00	149,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			333,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=80mm)	buc			333,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400181	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=50mm)	buc			295,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm	buc	1,0000	184,50	193,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение без стоимости фланцев)	buc			137,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65)	buc			312,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110140	Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d-65)	buc			447,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110139	Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d-65mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			171,44

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm				34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701076	Teava din otel d=76x3.5 mm	m	1,0100	104,30	110,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			138,56
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701057	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0100	73,30	77,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м)	buc			97,38
						45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304760	Футляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м	buc	1,0000	52,00	52,00
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -suport	m3			1 590,40
						314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,90
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	500,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --rigola de drenaj	m3			1 599,00
						314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	258,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	500,00	350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita,	m2			538,13
						27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2682132602071	Рулонный резинобитумный изол	m2	2,3000	75,00	172,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	18,00	131,40
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	30,00	207,00
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			137,55
						33,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,00
	111100010003	Cochilii vata minerala t-40mm	m2	1,0300	100,00	103,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,36
25	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip	m2			19,98

1	2	3	4	5	6	7
		I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				16,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,27
	26821326018611	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
		2. Montarea utilajului				
26	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc			2 697,70 2 192,35
	1	Muncitor	h-om	31,4000	69,82	2 192,35
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,4000	10,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	4,50	42,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	15,00	3,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	100,00	302,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Insertie flexibil cu flansa PN=1,6MPa d=65mm)	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de peata	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			161 505,00 0,00
	222222	Grup de pompare WILO COR-2 MV1 807/CC RBI sau analog Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI (sau analog)	buc	1,0000	161 505,00	161 505,00
29	Pret de peata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc			235,00 0,00
	222221	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,0000	235,00	235,00
30	Pret de peata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc			750,00 0,00
	2874117300067	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia si extinderea
infrastructurii de alimentare cu
apa potabila a satului Tataresti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 022 665,03 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,63	922,49 0,00	28 255,95 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	110,64	189,21 189,21	20 934,41 20 934,41
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	221,28	391,09 42,59	86 540,45 9 424,37
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	663,84	21,64 21,64	14 368,26 14 368,26

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	663,84	46,78 46,78	31 054,05 31 054,05
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	20,53	381,51 0,00	7 832,30 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,53	851,56 615,81	17 482,61 12 642,66
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	0,39	1 849,62 0,00	721,35 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	62,05	12,50 0,00	775,75 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт в отвалах)	100 m3	0,39	381,41 0,00	148,75 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на дорогах без покрытия)	100 m3	1,97	381,45 0,00	751,45 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				208 865,33 88 423,75
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m	91,00	69,42 10,26	6 317,06 933,98

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 545,50	56,76 7,54	144 471,26 19 194,50
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,00	40,10 3,77	962,31 90,48
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN8	m	500,50	56,76 7,54	28 406,13 3 774,05
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	141,00	94,44 10,26	13 316,28 1 447,16
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	5,00	1 511,74 38,40	7 558,68 192,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	8,00	1 338,40 38,40	10 707,21 307,21
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 PN=1.0MPa	buc	4,00	1 258,66 38,40	5 034,65 153,60
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	buc	1,00	318,11 73,31	318,11 73,31

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
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	1,00	286,01 73,31	286,01 73,31
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	1,00	402,14 62,14	402,14 62,14
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,00	109,82 71,91	549,08 359,57
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	1,00	610,40 38,40	610,40 38,40
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	1,00	382,14 62,14	382,14 62,14
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	1,00	837,14 62,14	837,14 62,14
27	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 80x65cu flansa)	buc	3,00	912,14 62,14	2 736,42 186,42
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	2,00	1 232,14 62,14	2 464,28 124,28
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 187,14 62,14	1 187,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65cu flansa)				
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	1,00	1 037,14 62,14	1 037,14 62,14
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	5,00	2 037,14 62,14	10 185,70 310,70
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	1,00	1 987,14 62,14	1 987,14 62,14
33	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	3,00	195,50 40,50	586,49 121,49
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm.. (Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,00	524,82 69,82	524,82 69,82
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm.. (Cot 45gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,00	459,82 69,82	459,82 69,82
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm.. (Cot 30gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,00	579,82 69,82	579,82 69,82

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc	10,00	285,50 40,50	2 854,96 404,96
38	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	5,00	935,50 40,50	4 677,48 202,48
39	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	7,00	775,50 40,50	5 428,47 283,47
40	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	8,00	855,50 40,49	6 843,96 323,96
41	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	5,00	575,50 40,50	2 877,48 202,48
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc	30,00	158,50 40,50	4 754,87 1 214,87
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc	1,00	110,00 40,50	110,00 40,50
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-	m3	1,05	1 954,51 314,19	2 052,24 329,90

1	2	3	4	5	6	7
		Бетонные упоры в водопроводные колодцы				
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	0,25	1 953,56 314,20	488,39 78,55
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 070,00	3,79 2,79	11 643,90 8 573,90
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	6,39 4,89	581,25 444,75
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	3 161,00	0,39 0,29	1 220,97 904,87
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				285 441,34 40 967,45
		1.3. Camine de apa				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,28	922,50 0,00	258,30 0,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,03	852,33 616,67	25,57 18,50
51	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii	m3	0,50	189,22 189,22	94,61 94,61

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
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	1,65	1 826,35 275,77	3 013,47 455,02
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	20,82	153,92 118,69	3 204,67 2 471,21
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,27	1 774,94 617,22	4 029,12 1 401,08
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1				
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,66	1 840,08 674,46	17 775,20 6 515,33
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-9a	buc	7,00	1 710,00 0,00	11 970,00 0,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-9	buc	7,00	1 590,00 0,00	11 130,00 0,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1	buc	7,00	280,00 0,00	1 960,00 0,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	1 700,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1			0,00	0,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-2	buc	4,00	1 840,00 0,00	7 360,00 0,00
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	0,83	1 687,30 740,08	1 400,46 614,27
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 KIIII-10	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	1,00	915,00 0,00	915,00 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9a	buc	1,00	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	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 KIQO-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
73	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 KIQ-7-3	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	26,00	61,38 45,38	1 595,96 1 179,96
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	66,01	14,70 0,70	970,22 46,08
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	0,08	184,62 130,88	14,77 10,47
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	8,00	95,91 45,38	767,25 363,06
78	IzF04F	Strat hidroizolant 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	117,40	39,76 4,19	4 668,41 491,81
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,00	21,64 21,64	108,22 108,22

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				
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	0,05	851,80 615,80	42,59 30,79
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	381,96 0,00	87,85 0,00
82	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,50	479,20 23,74	6 469,19 320,47
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	6,00	1 330,94 57,25	7 985,66 343,51
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	3,00	1 534,94 57,25	4 604,83 171,76
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	688,68 20,94	365,00 11,10
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	0,53	1 954,08 314,19	1 035,66 166,52
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				124 562,01 14 813,77
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,57	20,74 9,98	1 836,99 884,34
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	53,14	20,74 9,98	1 102,06 530,56
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	53,14	261,34 62,84	13 887,51 3 339,21
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	88,57	368,12 69,12	32 604,64 6 122,10
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				49 431,20 10 876,21
		<i>Total</i>	lei			668 299,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			37 219,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			9 004,72
		<i>Total</i>	100,00 +			714 524,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			64 307,17
		<i>Total</i>	100,00 +			778 831,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			38 941,56
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				817 772,81 155 081,18
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m supratelan	buc	5,00	285,66 189,91	1 428,30 949,55
		<i>Total</i>	lei			1 428,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			227,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			9,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 665,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			721,66
		<i>Total</i>	100,00 +			2 387,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			119,37
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				2 506,80 949,55
		3. Utilal				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	5,00	6 312,50	31 562,50

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, , (Hidrant de incediu H=1.0 m)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 562,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			378,75
		Total Utilal Inclusiv salariu				31 941,25

		Total	lei	852 220,86
		TVA	20,00 %	170 444,17
		Total deviz:		1 022 665,03
		Inclusiv salariu		156 030,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și extinderea
infrastructurii de alimentare cu apă
potabilă a satului Tatarești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 022 665,03 lei

Intocmit în 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	33,738	69,82	2 355,58
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,00	69,82	279,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,36	69,82	932,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	69,82	11,10
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,38	69,82	515,27
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,044	69,82	491,81
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	16,90	69,82	1 179,96
8.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	328,032	69,82	22 903,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	233,136	69,82	16 277,55
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	69,82	10,47
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	69,82	209,46
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	69,82	359,57
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,593	69,82	88 712,81
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,586	69,82	8 349,49
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,283	69,82	2 603,10
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,265	69,82	1 414,90
17.	9312040019600	Sapator	h-om	134,981	69,82	9 424,37
		Total manopera				156 030,73

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	500,00	336,50
2.	1411122201752	Piatra spartă	m3	51,712	500,00	25 856,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,625	340,00	212,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,925	340,00	87 694,50
5.	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	340,00	5,78
6.	1714227322926	Fringhie cinepă gudronată	kg	5,88	5,00	29,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	7,965	120,00	955,80
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	132,662	1,00	132,66
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	1 000,00	70,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	35,00	0,28
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	199,58	18,00	3 592,44
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,036	85,00	3,06
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	40,00	3,08
14.	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,103	85,00	8,75
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	40,00	0,48
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,012	40,00	0,48
17.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,88	50,00	294,00
18.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,84	80,00	67,20
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 315,60	1,00	3 315,60
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu inserții	buc	25,00	15,00	375,00

21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	50,00	34,35
22.	25212167011001	Teava din polietilena d=110 мм-трубы безнапорные	m	145,977	77,30	11 284,02
23.	2521216701103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d90-mm	m	94,212	53,13	5 005,48
24.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR21 PN8 D75 mm	m	502,001	45,00	22 590,04
25.	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D75 mm	m	2 553,136	45,00	114 891,12
26.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63 mm	m	24,072	32,15	773,91
27.	2522103304860	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	26,00	16,00	416,00
28.	2523156711	Mufa egala d=75 mm	buc	30,00	118,00	3 540,00
29.	25231567113	Mufa egala d=63 mm	buc	1,00	69,50	69,50
30.	2523156713	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	5,00	535,00	2 675,00
31.	25231567130	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	5,00	895,00	4 475,00
32.	25231567131	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	7,00	735,00	5 145,00
33.	2523156713192	Dop din PE d=63	buc	3,00	155,00	465,00
34.	25231567132	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	8,00	815,00	6 520,00
35.	252315671375	Cot 90 PE d=75	buc	10,00	245,00	2 450,00
36.	2523156713851	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,00	355,00	355,00
37.	2523156713930	Cot 30gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,00	410,00	410,00
38.	2523156713945	Cot 45gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,00	290,00	290,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,36	2,30	7,73
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,54	2,30	787,84
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,803	2,30	15,65
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,00	280,00	2 520,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	440,00	440,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	915,00	915,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	1 590,00	11 130,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,00	1 710,00	11 970,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
52.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	4,00	1 840,00	7 360,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
56.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,835	1 450,00	7 010,75
58.	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	3,732	1 450,00	5 411,40
59.	2664102101126	Var	kg	0,43	5,00	2,15
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,002	900,00	901,80
61.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	25,00	33,48
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,01	14,00	924,14
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	153,718	40,00	6 148,72
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	15,00	1 500,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	10,00	404,00
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	2,00	41,20
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	1,00	40,40
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	5,00	103,00
69.	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	4,16	1 173,33	4 881,05
70.	287411730053	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,04	550,00	572,00
71.	287411730065	Vana din fonta d=65mm	buc	8,32	1 250,00	10 400,00
72.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	5,20	1 416,67	7 366,68

73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,273	30,00	8,19
74.	287527411003	Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
75.	2875274110055	Teu din otel 50x50 cu flansa	buc	1,00	900,00	900,00
76.	2875274110080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	5,00	1 750,00	8 750,00
77.	2875274110180	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,00	320,00	320,00
78.	287527411050	Flansa din otel pentru sudura d=50мм	buc	1,02	185,00	188,70
79.	287527411062	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m	buc	1,02	240,00	244,80
80.	287527411065	Teu din otel 65x65 cu flansa	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
81.	287527411080	Dop din otel cu flansa d=80 mm	buc	1,00	265,00	265,00
82.	2875274110805	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	2,00	1 095,00	2 190,00
83.	28752741108050	Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	1,00	700,00	700,00
84.	28752741108065	Trecere din otel 80x65 cu flansa	buc	3,00	775,00	2 325,00
85.	2875274200250	Сарас cu rama Тип Л	buc	6,12	1 200,00	7 344,00
86.	2875274200400	Сарас cu rama Тип Т	buc	3,06	1 400,00	4 284,00
87.	2875277324200	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	5,05	6 250,00	31 562,50
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,693	10,00	6,93
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,65	10,00	3 206,50
90.	4100126202818	Apa	m3	14,171	10,00	141,71
Total materiale de constructii						482 277,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,518	25,00	1 487,95
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,322	50,00	316,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,667	100,00	266,70
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	25,00	60,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,387	450,00	1 524,15
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	150,00	17,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,365	450,00	28 514,25
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,603	450,00	721,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,201	350,00	8 820,35
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,088	60,00	125,28
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,198	100,00	19,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,167	100,00	16,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,353	25,00	4 858,82
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,526	250,00	381,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,96	100,00	696,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	61,40	150,00	9 210,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,821	300,00	4 746,30
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,458	350,00	160,30
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,103	250,00	775,75
Total utilaje de constructii						62 982,70

Total	lei	852 220,86
TVA	20,00 %	170 444,17

Total deviz:

1 022 665,
03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea infrastructurii Investitor
de alimentare cu apa potabila a satului Tataresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,21 189,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,21
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			391,09 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			851,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			1 849,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,1100	450,00	1 849,62

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт в отвалах)	100 m3			381,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на дорогах без покрытия)	100 m3			381,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,45
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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			69,42 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d90-mm	m	1,0150	53,13	55,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			56,76 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710005	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D75 mm	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			40,10 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63 mm	m	1,0030	32,15	32,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN8	m			56,76 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR21 PN8 D75 mm	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
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			94,44 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011001	Teava din polietilena d=110 мм-трубы безнапорные	m	1,0150	77,30	80,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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=1.0MPIa	buc			1 511,74 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 338,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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 PN=1.0MPa	buc			1 258,66 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m)	buc			318,11 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411062	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m	buc	1,0000	240,00	244,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d=50mm)	buc			286,01 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa d=80 mm)	buc			402,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411080	Dop din otel cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			109,82 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,75
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 mm)	buc			610,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730053	Вентиль запорный пожарный d=50 mm	buc	1,0000	550,00	572,00
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=50mm)	buc			382,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110180	Соединительная головка муфтовая d=50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
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			837,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741108050	Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	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 80x65cu flansa)	buc			912,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741108065	Trecere din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 232,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50cu flansa)				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110805	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65cu flansa)	buc			1 187,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411065	Teu din otel 65x65 cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)	buc			1 037,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110055	Teu din otel 50x50 cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc			2 037,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110080	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa)	buc			1 987,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411003	Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc			195,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713192	Dop din PE d=63	buc	1,0000	155,00	155,00
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			524,82 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713851	Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0000	355,00	355,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.. (Cot 45gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc			459,82 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713945	Cot 45gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.. (Cot 30gr. electrosudabil PE d=90 mm)	buc			579,82 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713930	Cot 30gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc			285,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671375	Cot 90 PE d=75	buc	1,0000	245,00	245,00
38	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			935,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567130	Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000	895,00	895,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			775,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131	Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	1,0000	735,00	735,00
40	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			855,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567132	Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000	815,00	815,00
41	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			575,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	535,00	535,00
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc			158,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156711	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc			110,00 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567113	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	69,50	69,50
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			1 954,51 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,67
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			1 953,56 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,79 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Camine de apa				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			852,33 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,67
51	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,22 189,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,22
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			1 826,35 275,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			153,92 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			1 774,94 617,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,05
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 KIȚȚ-20	buc			3 400,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20-9	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20-9a	buc			2 700,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ1-20-1	buc			3 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 840,08 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,430535	1 450,00	628,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,759768	120,00	91,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15-9a	buc			1 710,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15-9	buc			1 590,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2	buc			1 840,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
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			1 687,30 740,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	0,1330	1 450,00	195,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	114,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,84
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 KIUI-10	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10-9	buc			915,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10-9a	buc			1 010,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
72	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 KIQO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
73	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 KIUI-7-3	buc			440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м)	buc			61,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304860	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м	buc	1,0000	16,00	16,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			14,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2			184,62 130,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	130,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			95,91 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	5,00	3,67
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	50,00	36,75
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	80,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,76 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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 m3			851,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,00
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,96
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			479,20 23,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	69,82	23,74
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	40,00	455,46
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 330,94

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200250	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,02
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			1 534,94 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200400	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,02
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			688,68 20,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	634,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,83
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			1 954,08 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102101215	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 507,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,83
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3			261,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			368,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			285,66 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
		3. Utilal				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, , (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			6 312,50 0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	6 250,00	6 312,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția și extinderea infrastructurii de alimentare cu apa potabilă a satului Tatarești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Stația de pompare. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (mapa AEF)

Valoarea de deviz 4 564,14 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
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-146-2	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m	0,10	2 190,28 1 419,00	219,03 141,90
2	Pret de piață	Кабель ВВГ 5х2,5мм2	m	10,00	292,50 0,00	2 925,00 0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
		<i>Total</i>	lei			3 239,69
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			56,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			60,05
		<i>Total</i>	100,00 +			3 356,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			180,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3 536,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			176,84
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				3 713,65 237,07
		2. Valoare utilajului				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc	1,00	88,73 0,00	88,73 0,00
		<i>Total</i>	lei			88,73

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1,06
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				89,79

		Total	lei	3 803,45
		TVA	20,00 %	760,69
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 564,14	
			237,07	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și extinderea
infrastructurii de alimentare cu
apa potabilă a satului Tatarești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

**Platforma A. Stația de pompare. Rețele exterioare de alimentare cu energie
electrică (mapa AEF)**

Valoarea de deviz 4 564,14 lei

Intocmit în 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	2,79	84,97	237,07
		Total manopera				237,07

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,02	25,00	0,50
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,48	5,00	12,40
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,48	4,10	10,17
4.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02	50,00	51,00
5.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	500,00	1,05
6.	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0001	100,00	0,01
7.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	50,00	2,50
8.	5564518	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С) sau analog	buc	1,00	88,73	88,73
9.	888891	Кабель ВВГ 5х2,5мм2	m	10,00	292,50	2 925,00
		Total materiale de construcții				3 091,36
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 803,45
TVA	20,00 %	760,69

Total deviz:

4 564,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea infrastructurii Investitor
de alimentare cu apa potabila a satului Tataresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m			2 190,28 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,10	101,68
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
2	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m			292,50 0,00
	888891	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	1,0000	292,50	292,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущест. щит)	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		2. Valoare utilajului				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc			88,73 0,00
	5564518	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С) sau analog	buc	1,0000	88,73	88,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.