

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 957 340,02 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 construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	81,690	922,50 0,00	75 358,80 0,00
2	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m ³	215,900	113,14 113,14	24 427,47 24 427,47
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	604,400	271,47 25,47	164 074,96 15 392,56
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	1 757,100	12,94 12,94	22 741,27 22 741,27
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m ³	1 975,500	27,97 27,97	55 259,67 55 259,67
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat	100 m ³	49,520	490,50	24 289,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	49,520	839,74 368,23	41 583,68 18 234,98
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	2,700	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	22,50 0,00	9 219,60 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	161,86 12,53	437,02 33,82
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
		<i>Total</i>	lei			422 385,77
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				422 385,77 136 089,77
		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 110-mm	m	421,500	65,95 8,72	27 799,77 3 675,47
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	55,76 55,76	167,28 167,28
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	1 578,000	54,46 8,72	85 942,03 13 760,22

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	<u>55,76</u> 55,76	<u>278,80</u> 278,80
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m	1 462,000	<u>63,89</u> 5,77	<u>93 413,09</u> 8 441,65
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	<u>46,86</u> 46,86	<u>140,59</u> 140,59
18	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	974,000	<u>61,69</u> 2,89	<u>60 085,15</u> 2 811,96
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	<u>46,86</u> 46,86	<u>93,73</u> 93,73
20	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	199,500	<u>50,98</u> 2,89	<u>10 169,90</u> 575,96
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	<u>35,59</u> 35,59	<u>71,18</u> 71,18
22	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 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	420,500	<u>98,98</u> 8,72	<u>41 621,33</u> 3 666,75
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	<u>55,76</u> 55,76	<u>223,04</u> 223,04
24	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 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m	4 317,000	<u>67,92</u> 8,72	<u>293 217,26</u> 37 644,41
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	<u>55,76</u> 55,76	<u>669,13</u> 669,13
26	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 663,500	<u>65,90</u> 5,77	<u>109 624,70</u> 9 605,12
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	<u>46,86</u> 46,86	<u>187,45</u> 187,45
28	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 158,000	<u>61,69</u> 2,89	<u>71 435,93</u> 3 343,17

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	<u>46,86</u> 46,86	<u>93,73</u> 93,73
30	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	192,500	<u>50,98</u> 2,89	<u>9 813,06</u> 555,75
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	<u>35,59</u> 35,59	<u>71,18</u> 71,18
32	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	17,000	<u>49,57</u> 2,89	<u>842,74</u> 49,08
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	<u>35,59</u> 35,59	<u>71,18</u> 71,18
34	pret ded piata	Banda de avertizare	m	12 979,500	<u>1,20</u> 0,00	<u>15 575,40</u> 0,00
35	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-tub de protecție PE d=160mm	m	57,000	<u>97,53</u> 9,85	<u>5 559,17</u> 561,29
36	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului având diametrul de 110-mm - tub de protecție PE d=140 mm	m	448,000	<u>78,27</u> 8,72	<u>35 066,97</u> 3 906,58
37	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului având diametrul de 110-mm - tub de protecție PE d=110 mm	m	291,000	<u>49,29</u> 8,72	<u>14 342,23</u> 2 537,53
38	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, având diametrul de 90-mm	m	46,000	<u>64,82</u> 8,72	<u>2 981,53</u> 401,12
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=100mm PN=1.0MIIa	buc	7,000	<u>1 405,43</u> 32,63	<u>9 837,98</u> 228,38
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare	buc	27,000	<u>1 093,43</u>	<u>29 522,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			32,63	880,90
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	1 083,03 32,63	16 245,39 489,39
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	895,83 32,63	13 437,39 489,39
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru)	buc	3,000	2 422,60 88,98	7 267,79 266,94
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	3 120,03 102,03	3 120,03 102,03
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	85,84 61,10	1 888,59 1 344,19
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	buc	1,000	1 544,79 32,63	1 544,79 32,63
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	302,79 52,79	302,79 52,79
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	1 126,79 52,79	1 126,79 52,79
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere	buc	5,000	1 096,79 52,79	5 483,97 263,97

1	2	3	4	5	6	7
		din otel cu flansa d=80x65)				
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x50)	buc	3,000	$\frac{1\ 026,79}{52,79}$	$\frac{3\ 080,38}{158,38}$
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	$\frac{2\ 188,79}{52,79}$	$\frac{2\ 188,79}{52,79}$
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	$\frac{1\ 888,79}{52,79}$	$\frac{5\ 666,38}{158,38}$
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x65cu flansa)	buc	1,000	$\frac{1\ 838,79}{52,79}$	$\frac{1\ 838,79}{52,79}$
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	$\frac{1\ 638,79}{52,79}$	$\frac{1\ 638,79}{52,79}$
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc	8,000	$\frac{1\ 588,80}{52,80}$	$\frac{12\ 710,36}{422,36}$
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 80x50cu flansa)	buc	2,000	$\frac{1\ 165,19}{52,80}$	$\frac{2\ 330,39}{105,59}$
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	$\frac{1\ 338,79}{52,79}$	$\frac{4\ 016,38}{158,38}$
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	1,000	$\frac{1\ 038,79}{52,79}$	$\frac{1\ 038,79}{52,79}$
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)	buc	2,000	$\frac{1\ 888,80}{52,80}$	$\frac{3\ 777,59}{105,59}$

1	2	3	4	5	6	7
		тройниковая фланцевая д=100x80)				
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	$\frac{1\,488,79}{52,79}$	$\frac{28\,287,10}{1\,003,10}$
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	$\frac{2\,115,20}{52,80}$	$\frac{4\,230,39}{105,59}$
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	$\frac{2\,115,19}{52,79}$	$\frac{2\,115,19}{52,79}$
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa)	buc	1,000	$\frac{2\,265,19}{52,79}$	$\frac{2\,265,19}{52,79}$
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	$\frac{1\,280,63}{32,63}$	$\frac{1\,280,63}{32,63}$
65	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=110mm)	buc	2,000	$\frac{1\,020,89}{279,99}$	$\frac{2\,041,78}{559,98}$
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	$\frac{920,58}{279,99}$	$\frac{11\,967,48}{3\,639,88}$
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 160 mm (Cot PE 60* d=110mm)	buc	2,000	$\frac{1\,025,09}{279,99}$	$\frac{2\,050,18}{559,98}$

1	2	3	4	5	6	7
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)de 160 mm (Cot PE 60* d=90mm)	buc	6,000	920,79 279,99	5 524,74 1 679,94
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	5,000	1 025,51 279,99	5 127,55 1 399,95
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	10,000	920,51 279,99	9 205,10 2 799,90
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	1,000	1 027,19 279,99	1 027,19 279,99
72	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 30* d=90mm)	buc	12,000	920,79 279,99	11 049,48 3 359,88
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune90gr. PE d=75)	buc	8,000	134,40 34,40	1 075,24 275,24
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc	3,000	134,41 34,41	403,22 103,22
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm	buc	9,000	806,91 34,41	7 262,15 309,65

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere cu flansa PE d=110x100 mm-зажимной)				
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	41,000	$\frac{454,41}{34,41}$	$\frac{18\ 630,63}{1\ 410,63}$
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	4,000	$\frac{284,40}{34,40}$	$\frac{1\ 137,62}{137,62}$
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	16,000	$\frac{284,41}{34,41}$	$\frac{4\ 550,49}{550,49}$
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	13,000	$\frac{284,41}{34,41}$	$\frac{3\ 697,27}{447,27}$
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,000	$\frac{284,41}{34,41}$	$\frac{853,22}{103,22}$
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	32,000	$\frac{114,41}{34,41}$	$\frac{3\ 660,98}{1\ 100,98}$
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	27,000	$\frac{99,41}{34,41}$	$\frac{2\ 683,95}{928,95}$
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	3,000	$\frac{94,41}{34,41}$	$\frac{283,22}{103,22}$
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	$\frac{284,40}{34,41}$	$\frac{568,81}{103,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=90)			34,40	68,81
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=63)	buc	7,000	$\frac{234,41}{34,41}$	$\frac{1\ 640,84}{240,84}$
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=50)	buc	4,000	$\frac{219,80}{34,40}$	$\frac{879,22}{137,62}$
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 PEcompreseune75x75)	buc	2,000	$\frac{154,40}{34,40}$	$\frac{308,81}{68,81}$
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 PEcompreseune63x63)	buc	1,000	$\frac{154,41}{34,41}$	$\frac{154,41}{34,41}$
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x75)	buc	1,000	$\frac{184,41}{34,41}$	$\frac{184,41}{34,41}$
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x50)	buc	3,000	$\frac{184,41}{34,41}$	$\frac{553,22}{103,22}$
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=90x50)	buc	3,000	$\frac{134,41}{34,41}$	$\frac{403,22}{103,22}$
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc	1,000	$\frac{154,41}{34,41}$	$\frac{154,41}{34,41}$
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x63)	buc	1,000	$\frac{184,41}{34,41}$	$\frac{184,41}{34,41}$

1	2	3	4	5	6	7
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc	1,000	<u>128,41</u> 34,41	<u>128,41</u> 34,41
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=75x50)	buc	1,000	<u>102,41</u> 34,41	<u>102,41</u> 34,41
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=75x40)	buc	1,000	<u>99,41</u> 34,41	<u>99,41</u> 34,41
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 75x2')	buc	1,000	<u>497,91</u> 34,41	<u>497,91</u> 34,41
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 63x2')	buc	1,000	<u>484,41</u> 34,41	<u>484,41</u> 34,41
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 50x2')	buc	4,000	<u>189,40</u> 34,40	<u>757,62</u> 137,62
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 40x1 1/2')	buc	8,000	<u>84,40</u> 34,40	<u>675,24</u> 275,24
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,000	<u>317,29</u> 62,29	<u>1 586,43</u> 311,43
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>521,28</u> 62,28	<u>1 042,57</u> 124,57
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>415,20</u> 52,80	<u>830,39</u> 105,59
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	6,280	<u>2 028,73</u> 227,29	<u>12 740,45</u> 1 427,36

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	$\frac{2\,028,02}{227,28}$	$\frac{2\,636,42}{295,47}$
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	$\frac{8,07}{2,37}$	$\frac{45\,110,81}{13\,259,21}$
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	$\frac{13,45}{4,15}$	$\frac{99\,433,41}{30\,692,46}$
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	$\frac{0,34}{0,24}$	$\frac{4\,454,72}{3\,156,77}$
		<i>Total</i>	lei			1 313 644,56
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 313 644,56 170 941,41
		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 применён К=0.5 к машине для резки асфальта)	m	490,000	$\frac{49,53}{17,20}$	$\frac{24\,271,07}{8\,429,37}$
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,240	$\frac{196,41}{66,80}$	$\frac{7\,314,48}{2\,487,63}$
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,960	$\frac{22,70}{5,97}$	$\frac{1\,156,83}{304,23}$
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (К=0,5 к щебню)	m3	50,960	$\frac{317,48}{41,33}$	$\frac{16\,178,89}{2\,106,29}$
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,000	$\frac{208,93}{7,12}$	$\frac{40\,950,02}{1\,395,21}$
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,000	$\frac{208,31}{2,97}$	$\frac{40\,829,20}{581,34}$
		<i>Total</i>	lei			130 700,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				130 700,49 15 304,07
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,280	<u>22,70</u> 5,97	<u>11 765,16</u> 3 094,26
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	345,520	<u>22,70</u> 5,97	<u>7 843,43</u> 2 062,83
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	345,520	<u>319,57</u> 37,57	<u>110 419,53</u> 12 982,91
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	518,280	<u>317,48</u> 41,33	<u>164 544,84</u> 21 421,80
		<i>Total</i>	lei			294 572,96
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				294 572,96 39 561,80
		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	<u>922,50</u> 0,00	<u>793,35</u> 0,00
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,000	<u>7 557,24</u> 3 817,24	<u>22 671,73</u> 11 451,73
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	<u>2 840,00</u> 746,25	<u>153 359,76</u> 40 297,26
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	19,000	<u>25,00</u> 0,00	<u>475,00</u> 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	0,400	<u>2 028,07</u> 227,27	<u>811,23</u> 90,91
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	<u>490,50</u> 0,00	<u>539,55</u> 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,	100 m3	0,430	<u>839,79</u> 368,28	<u>361,11</u> 158,36

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			179 011,73
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3buc Inklusiv salariu				179 011,73 51 998,26
		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	$\frac{922,28}{0,00}$	$\frac{931,50}{0,00}$
127	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,170	$\frac{1\ 058,82}{0,00}$	$\frac{180,00}{0,00}$
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	$\frac{837,00}{367,00}$	$\frac{8,37}{3,67}$
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	$\frac{2\ 003,50}{818,75}$	$\frac{9\ 777,09}{3\ 995,52}$
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	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$	$\frac{12\ 800,00}{0,00}$
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	$\frac{2\ 003,61}{818,76}$	$\frac{5\ 049,09}{2\ 063,27}$
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3	36,000	$\frac{1\ 839,05}{744,27}$	$\frac{66\ 205,93}{26\ 793,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa subterana				
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	11,000	$\frac{5\,250,00}{0,00}$	$\frac{57\,750,00}{0,00}$
135	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,960	$\frac{1\,839,08}{744,27}$	$\frac{5\,443,69}{2\,203,03}$
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	2,000	$\frac{6\,200,00}{0,00}$	$\frac{12\,400,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,518,85}{604,33}$	$\frac{3\,447,78}{1\,371,82}$
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	$\frac{9\,720,00}{0,00}$	$\frac{9\,720,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,518,85}{604,33}$	$\frac{3\,447,78}{1\,371,82}$
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	$\frac{9\,720,00}{0,00}$	$\frac{9\,720,00}{0,00}$
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc	67,000	$\frac{58,56}{38,56}$	$\frac{3\,923,39}{2\,583,39}$
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	123,000	$\frac{58,56}{38,56}$	$\frac{7\,202,63}{4\,742,63}$
143	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc	18,000	$\frac{58,56}{}$	$\frac{1\,054,04}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)			38,56	694,04
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	867,120	25,42 0,42	22 040,01 362,01
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	1 183,40 382,03	1 029,56 332,37
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	82,500	91,37 35,92	7 538,35 2 963,61
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	497,100	72,49 3,56	36 034,06 1 769,28
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	12,94 12,94	414,16 414,16
149	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	839,75 368,19	268,72 117,82
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	418,70 20,17	22 400,26 1 079,03

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{1\ 183,41}{382,00}$	$\frac{863,89}{278,86}$
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	$\frac{1\ 530,00}{0,00}$	$\frac{38\ 250,00}{0,00}$
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	$\frac{1\ 224,00}{0,00}$	$\frac{12\ 240,00}{0,00}$
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	21,900	$\frac{532,23}{68,22}$	$\frac{11\ 655,81}{1\ 493,97}$
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	218,940	$\frac{171,43}{19,71}$	$\frac{37\ 533,11}{4\ 314,83}$
		<i>Total</i>	lei			402 950,87
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				402 950,87 58 948,93
		<i>Total</i>	lei			2 743 266,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			113 482,62
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			70 434,29
		<i>Total</i>				2 927 183,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			146 359,16
		<i>Total</i>				3 073 542,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			122 941,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 196 484,15 472 844,24
		2. Montarea utilajului				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	19,000	$\frac{281,34}{161,35}$	$\frac{5\ 345,44}{3\ 065,66}$
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de	buc	3,000	$\frac{113,54}{111,52}$	$\frac{340,61}{334,56}$

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 40 mm				
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	148,38 145,33	148,38 145,33
		<i>Total</i>	lei			5 834,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			850,93
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			91,56
		<i>Total</i>				6 776,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 347,31
		<i>Total</i>				8 124,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			324,97
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 449,20 3 545,55
		3. Utilaj				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	19,000	3 650,00 0,00	69 350,00 0,00
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
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	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 850,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 850,00

		Total	lei	3 297 783,35
		TVA	20 %	659 556,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 957 340,02 476 389,79

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 № 2-1-1

Rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 957 340,02 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	141,450	59,32	8 390,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,190	59,32	1 079,03
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,250	59,32	2 446,95
4.	7123010010200	Betonist	h-om	170,429	59,32	10 109,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	25,185	59,32	1 493,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,813	59,32	5 742,95
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	29,826	59,32	1 769,28
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	135,200	59,32	8 020,06
9.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2 898,202	59,32	171 921,29
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,728	59,32	21 932,27
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,304	59,32	611,23
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,660	59,32	1 344,19
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	730,920	59,32	43 358,17
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 795,225	41,75	158 450,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,494	41,75	7 619,13
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,783	41,75	8 758,45
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,394	41,75	7 948,95
18.	9312040019600	Sapator	h-om	368,684	41,75	15 392,56
		Total manopera				476 389,79

Materiale:

1.	1	Suport PE pe teavă din PE Romstal	buc	19,000	25,00	475,00
2.	1	Banda de avertizare	m	12 979,500	1,20	15 575,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	18,424	2 100,00	38 690,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	18,424	2 100,00	38 690,40
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	15,764	2 100,00	33 104,40
6.	1411122201752	Piatră spartă	m3	327,318	450,00	147 293,10
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,176	400,00	470,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,438	260,00	113,88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	999,582	240,00	239 899,68
10.	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,173	240,00	41,52
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,711	320,00	9 187,52
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,560	15,00	23,40
13.	1714227322926	Fringhie cinepă gudronată	kg	248,859	50,00	12 442,95
14.	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,239	4 200,00	1 003,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	561,723	1,00	561,72
16.	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	t	0,298	1 000,00	298,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,121	25,00	78,02
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	845,070	38,00	32 112,66
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,480	75,00	936,00
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,340	35,00	11,90

21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,453	120,00	54,36
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,240	35,00	218,40
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	60,637	20,00	1 212,74
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,880	30,00	26,40
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,662	24,00	207,89
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	143,080	40,00	5 723,20
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,363	50,00	18,15
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	50,00	130,50
29.	25212167010011	Teava din polietilena- tub de protectie PE d=160mm	m	58,723	68,00	3 993,16
30.	252121670100110	Teava din polietilena- 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	47,624	52,00	2 476,45
31.	25212167010012	Teava din polietilena -90mm PE100 SDR26 PN6	m	1 633,703	42,00	68 615,53
32.	252121670100120	Cot din PE sudabila 90* d=110mm	buc	2,100	518,00	1 087,80
33.	252121670100121	Cot PE 90* d=90mm	buc	13,650	420,00	5 733,00
34.	252121670100122	Cot PE 60* d=110mm	buc	2,100	520,00	1 092,00
35.	252121670100123	Cot PE 60* d=90mm	buc	6,300	420,00	2 646,00
36.	252121670100124	Cot PE 45* d=110mm	buc	5,250	520,00	2 730,00
37.	252121670100125	Cot PE 45* d=90mm	buc	10,500	420,00	4 410,00
38.	252121670100126	Cot PE 30* d=110mm	buc	1,050	520,00	546,00
39.	252121670100127	Cot PE 30* d=90mm	buc	12,600	420,00	5 292,00
40.	25212167010013	Teava din polietilena- 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	436,379	53,10	23 171,72
41.	25212167010016	Teava din polietilena -110mm PE100 SDR21 PN8	m	435,344	85,00	37 004,24
42.	25212167010017	Teava din polietilena -90mm PE100 SDR21 PN8	m	4 469,390	55,00	245 816,45
43.	25212167010018	Teava din polietilena -110mm -tub de protectie PE d=140 mm	m	463,814	65,00	30 147,91
44.	25212167010019	Teava din polietilena 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm	m	301,272	37,00	11 147,06
45.	252121671000111	Teava polietilena -75mm PE100 SDR21 PN6	m	1 466,386	40,00	58 655,44
46.	2521216710001110	Teava polietilena -50 mm PE100 SDR21 PN8	m	193,077	30,00	5 792,31
47.	2521216710001111	Teava polietilena -40 mm PE100 SDR21 PN8	m	17,051	28,60	487,66
48.	252121671000114	Teava polietilena -63 mm PE80 SDR21 PN6	m	976,922	40,68	39 741,19
49.	252121671000115	Teava polietilena- 50mm PE80 SDR21 PN6	m	200,098	30,00	6 002,94
50.	252121671000117	Teava polietilena -75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 668,490	42,00	70 076,58
51.	252121671000119	Teava polietilena -63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 161,474	40,68	47 248,76
52.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena -d= 325x6 mm	m	54,162	1 250,00	67 702,50
53.	252210330484011	Футиляр из п/э трубы d=160мм l=0,2 м	buc	67,000	20,00	1 340,00
54.	25221033048402	Футиляр из п/э трубы d=110мм l=0,2 м	buc	123,000	20,00	2 460,00
55.	25221033048403	Футиляр из п/э трубы d=75мм l=0,2 м	buc	18,000	20,00	360,00
56.	25231567138111	Cot compreseune90gr. PE d=75	buc	8,000	100,00	800,00
57.	252315671381110	Fiting polietilena - Mufa egala d=63 mm	buc	27,000	65,00	1 755,00
58.	252315671381111	Mufa egala d=50 mm	buc	3,000	60,00	180,00
59.	252315671381112	Fiting polietilena -Dop din PE d=90)	buc	2,000	250,00	500,00
60.	252315671381113	Dop din PE d=63	buc	7,000	200,00	1 400,00
61.	252315671381114	Dop din PE d=50	buc	4,120	180,00	741,60
62.	252315671381115	Teu PE compreseune75x75	buc	2,000	120,00	240,00
63.	252315671381116	Fiting polietilena - Teu PE compreseune63x63	buc	1,000	120,00	120,00
64.	252315671381117	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc	1,000	150,00	150,00
65.	252315671381118	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc	3,000	150,00	450,00
66.	252315671381119	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc	3,000	100,00	300,00
67.	25231567138112	Fiting polietilena -Cot compreseune 90gr. PE d=63	buc	3,000	100,00	300,00
68.	252315671381120	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x40	buc	1,000	120,00	120,00
69.	252315671381121	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10	buc	1,000	150,00	150,00

		d=110x63				
70.	252315671381122	Fiting polietilen - Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc	1,000	94,00	94,00
71.	252315671381123	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=75x50	buc	1,000	68,00	68,00
72.	252315671381124	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc	1,000	65,00	65,00
73.	252315671381125	Trecere FE 75x2'	buc	1,030	450,00	463,50
74.	252315671381126	Fiting polietilena - Trecere PE 63x2'	buc	1,000	450,00	450,00
75.	252315671381127	Fiting polietilena - Trecere FE 50x2'	buc	4,000	155,00	620,00
76.	252315671381128	Fiting polietilena -Trecere FE 40x1 1/2'	buc	8,000	50,00	400,00
77.	252315671381113	Fiting polietilena-Trecere cu flansa PE d=110x100 mm-зажимной	buc	9,270	750,00	6 952,50
78.	252315671381114	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	41,000	420,00	17 220,00
79.	252315671381115	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	4,000	250,00	1 000,00
80.	252315671381116	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	16,000	250,00	4 000,00
81.	252315671381117	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	13,000	250,00	3 250,00
82.	252315671381118	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=50x50 mm	buc	3,000	250,00	750,00
83.	252315671381119	Fiting polietilena - Mufa egala d=75 mm	buc	32,000	80,00	2 560,00
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,650	2,30	79,70
85.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	5,000	950,00	4 750,00
86.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,000	300,00	6 000,00
87.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-10-2 (0,10m3)	buc	1,666	520,00	866,32
88.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	720,00	3 600,00
89.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	710,00	3 550,00
90.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,334	520,00	1 733,68
91.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	2 500,00	32 500,00
92.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	950,00	12 350,00
93.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
94.	266112643315221	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,766	1 500,00	7 149,00
95.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,234	1 500,00	12 351,00
96.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
97.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
98.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 960,00	3 920,00
99.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 960,00	3 920,00
100.	26631021000011	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,302	1 600,00	13 283,20
101.	2664102101126	Var	kg	5,849	7,00	40,95
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,715	700,00	1 200,50
103.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,892	35,00	206,22
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,156	35,00	75,46
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,156	35,00	75,46
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	867,120	25,00	21 678,00
107.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	609,178	35,00	21 321,23
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	572,000	18,00	10 296,00
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	12,00	1 842,24
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,640	1,00	90,64
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	2,00	307,04
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,640	2,00	181,28
113.	287411730000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	7,280	1 320,00	9 609,60
114.	2874117300000018	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
115.	287411730000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	28,080	1 020,00	28 641,60

116.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	15,600	1 010,00	15 756,00
117.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	15,600	830,00	12 948,00
118.	28741173000005	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,040	1 454,00	1 512,16
119.	28752741101001	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000	250,00	250,00
120.	287527411010010	Piese de legatura -Teu din otel 80x65cu flansa	buc	8,000	1 200,00	9 600,00
121.	287527411010011	Piese de legatura-Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
122.	287527411010012	Piese de legatura -Teu din otel 80x80cu flansa	buc	3,000	950,00	2 850,00
123.	287527411010013	Piese de legatura - Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,000	650,00	650,00
124.	287527411010014	Piese de legatura-Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
125.	287527411010015	Piese de legatura-Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80	buc	19,000	1 100,00	20 900,00
126.	287527411010016	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
127.	287527411010017	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
128.	287527411010018	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
129.	28752741101002	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,000	850,00	850,00
130.	28752741101003	Piese de legatura - Flansa d-50	buc	2,000	250,00	500,00
131.	28752741101004	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,000	820,00	4 100,00
132.	28752741101005	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,000	750,00	2 250,00
133.	28752741101006	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
134.	28752741101007	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
135.	28752741101008	Teu din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
136.	28752741101009	Piese de legatura-Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
137.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2" l=0.1 m)	buc	5,100	250,00	1 275,00
138.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Патрубок стальной с наружной резьбой 2" l=0.2 m)	buc	2,040	450,00	918,00
139.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	25,500	1 500,00	38 250,00
140.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	10,200	1 200,00	12 240,00
141.	28752742020001	Robinet d40mm	buc	3,015	1 500,00	4 522,50
142.	28752742020002	Robinet d50mm	buc	1,005	1 800,00	1 809,00
143.	28752773242002	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	19,000	3 650,00	69 350,00
144.	33206346250001	Filtru flansa d=40mm	buc	3,015	820,00	2 472,30
145.	332063462500022	Filtru flansa d=50mm	buc	1,005	1 200,00	1 206,00
146.	33206346250005	Contor de apa d40mm	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
147.	33206346250006	Contor de apa d50	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,681	12,00	296,17
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,437	12,00	29,25
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 667,525	12,00	20 010,30
151.	4100126202818	Apa	m3	63,014	12,00	756,17
Total materiale de constructii						1 855 996,06

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,861	50,00	1 443,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,199	40,00	15 367,96
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,959	50,00	1 297,95
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	319,265	40,00	12 770,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,574	700,00	15 801,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,039	250,00	259,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,605	250,00	1 651,25
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,039	700,00	727,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,697	450,00	77 263,65
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	113,400	400,00	45 360,00
14.	29522700018131	Instalatie foraj orizontal dirijat - d=325 mm	h-ut	28,050	400,00	11 220,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,788	25,00	119,70
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,861	100,00	2 886,10
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,455	100,00	45,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	474,141	50,00	23 707,05
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,462	200,00	1 292,40
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,030	200,00	14 406,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,120	60,00	14 407,20
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,660	450,00	101 997,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,489	450,00	46 120,05
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,995	450,00	897,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,488	450,00	9 219,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,719	150,00	80 657,85
Total utilaje de constructii						509 564,96

Total	lei	3 297 783,35
TVA	20 %	659 556,67

Total deviz: **3 957 340,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 358,80
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			113,14 113,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	41,75	113,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 427,47
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			271,47 25,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,75	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 074,96
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			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 741,27
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			27,97 27,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	41,75	27,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 259,67
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	1,090	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 289,65
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			839,74 368,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 583,68
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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 993,65
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t	t			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			9 219,60
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			161,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	41,75	12,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	450,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,50
		Cheltuieli directe	lei			437,02
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
		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 110-mm	m			65,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010013	Teava din polietilena- 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,015	53,10	54,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			27 799,77
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,940	59,32	55,76
		Cheltuieli directe	lei			167,28
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			54,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010012	Teava din polietilena -90mm PE100 SDR26 PN6	m	1,015	42,00	43,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			85 942,03
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			55,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,940	59,32	55,76
		Cheltuieli directe	lei			278,80
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN6	m			63,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000111	Teava polietilena -75mm PE100 SDR21 PN6	m	1,003	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			93 413,09
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			46,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,790	59,32	46,86
		Cheltuieli directe	lei			140,59
18	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			61,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000114	Teava polietilena -63 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	40,68	40,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			60 085,15
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			46,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,790	59,32	46,86
		Cheltuieli directe	lei			93,73

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			50,98 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000115	Teava polietilenă- 50mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			10 169,90
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			35,59 35,59
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,600	59,32	35,59
		Cheltuieli directe	lei			71,18
22	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, având diametrul de 110-mm	m			98,98 8,72
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010016	Teava din polietilenă -110mm PE100 SDR21 PN8	m	1,015	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			41 621,33
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			55,76 55,76
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,940	59,32	55,76
		Cheltuieli directe	lei			223,04
24	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, având diametrul de 90-mm	m			67,92 8,72
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010017	Teava din polietilenă -90mm PE100 SDR21 PN8	m	1,015	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			293 217,26
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			55,76 55,76
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,940	59,32	55,76
		Cheltuieli directe	lei			669,13
26	AcA52B	Teava de polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			65,90 5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000117	Teava polietilenă -75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,003	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			109 624,70
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			46,86 46,86
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,790	59,32	46,86
		Cheltuieli directe	lei			187,45
28	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			61,69 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000119	Teava polietilenă -63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,003	40,68	40,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			71 435,93
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			46,86 46,86
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,790	59,32	46,86
		Cheltuieli directe	lei			93,73
30	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			50,98 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	2521216710001110	Teava polietilenă -50 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,003	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 813,06
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,600	59,32	35,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,18
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m			49,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	2521216710001111	Teava polietilena -40 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,003	28,60	28,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,74
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,600	59,32	35,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,18
34	pret ded piata	Banda de avertizare	m			1,20
	1	Banda de avertizare	m	1,000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 575,40
35	AcA10B	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 160-tub de protectie PE d=160mm	m			97,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	59,32	9,85
	25212167010011	Teava din polietilena- tub de protectie PE d=160mm	m	1,015	68,00	70,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 559,17
36	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 avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=140 mm	m			78,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010018	Teava din polietilena -110mm -tub de protectie PE d=140 mm	m	1,015	65,00	67,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 066,97
37	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 avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm	m			49,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010019	Teava din polietilena 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm	m	1,015	37,00	38,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 342,23
38	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 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m			64,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	252121670100110	Teava din polietilena- 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,015	52,00	53,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 981,53
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			1 405,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	1 320,00	1 372,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 837,98
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			1 093,43

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (vane, robinete, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa				32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 020,00	1 060,80
		Cheltuieli directe	lei			29 522,50
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 083,03 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 010,00	1 050,40
		Cheltuieli directe	lei			16 245,39
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			895,83 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	830,00	863,20
		Cheltuieli directe	lei			13 437,39
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil. filtru)	buc			2 422,60 88,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500	59,32	88,98
	33206346250001	Filtru flansa d=40mm	buc	1,000	820,00	824,10
	28752742020001	Robinet d40mm	buc	1,000	1 500,00	1 507,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	50,00	2,02
		Cheltuieli directe	lei			7 267,79
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			3 120,03 102,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	59,32	102,03
	332063462500022	Filtru flansa d=50mm	buc	1,000	1 200,00	1 206,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
	28752742020002	Robinet d50mm	buc	1,000	1 800,00	1 809,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,03
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов)	buc			85,84 61,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	59,32	61,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	120,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			1 888,59
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 544,79 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000005	Вентиль запорный пожарный d=50 мм	buc	1,000	1 454,00	1 512,16
		Cheltuieli directe	lei			1 544,79
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			302,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101001	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			302,79
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			1 126,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101002	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,000	40,00	80,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	18,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			1 126,79
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel cu flansa d=80x65)	buc			1 096,79 52,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101004	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	1,000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,000	40,00	80,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	18,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 483,97
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			1 026,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101005	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	1,000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,000	40,00	80,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	18,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 080,38
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			2 188,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101006	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,79
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			1 888,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101007	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 666,38
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x65cu flansa)	buc			1 838,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101008	Teu din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,79
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			1 638,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101009	Piese de legatura -Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,79
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc			1 588,80 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010010	Piese de legatura -Teu din otel 80x65cu flansa	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 710,36
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 80x50cu flansa)	buc			1 165,19 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010011	Piese de legatura-Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,39
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			1 338,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010012	Piese de legatura -Teu din otel 80x80cu flansa	buc	1,000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 016,38

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)	buc			1 038,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010013	Piese de legatura - Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			1 038,79
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80)	buc			1 888,80 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010014	Piese de legatura-Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			3 777,59
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			1 488,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010015	Piese de legatura-Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	40,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			28 287,10
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			2 115,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010016	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 230,39
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc			2 115,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010017	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 115,19
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa)	buc			2 265,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010018	Piese de legatura - Ramifacatia in cruce din otel 80x80x65cu flansa	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 265,19
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			1 280,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	287411730000018	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	1 200,00	1 248,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,63
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			1 020,89 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100120	Cot din PE sudabila 90* d=110mm	buc	1,000	518,00	543,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 041,78

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			920,58 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100121	Cot PE 90* d=90mm	buc	1,000	420,00	441,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,58
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			11 967,48
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 160 mm (Cot PE 60* d=110mm)	buc			1 025,09 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100122	Cot PE 60* d=110mm	buc	1,000	520,00	546,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 050,18
68	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Cot PE 60* d=90mm)de 160 mm (Cot PE 60* d=90mm)	buc			920,79 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100123	Cot PE 60* d=90mm	buc	1,000	420,00	441,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			5 524,74
69	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			1 025,51 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100124	Cot PE 45* d=110mm	buc	1,000	520,00	546,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			5 127,55
70	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			920,51 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100125	Cot PE 45* d=90mm	buc	1,000	420,00	441,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			9 205,10
71	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			1 027,19 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100126	Cot PE 30* d=110mm	buc	1,000	520,00	546,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	4,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 027,19
72	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			920,79 279,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720	59,32	279,99
	252121670100127	Cot PE 30* d=90mm	buc	1,000	420,00	441,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			11 049,48
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=75)				34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138111	Cot compreseune 90gr. PE d=75	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,24
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune 90gr. PE d=63)	buc			134,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138112	Fiting polietilena -Cot compreseune 90gr. PE d=63	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,22
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm-зажимной)	buc			806,91 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138113	Fiting polietilena-Trecere cu flansa PE d=110x100 mm-зажимной	buc	1,030	750,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 262,15
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			454,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138114	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 630,63
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc			284,40 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138115	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,62
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			284,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138116	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,49
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			284,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138117	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 697,27
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			284,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138118	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,22
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			114,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138119	Fiting polietilena - Mufa egala d=75 mm	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,98
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			99,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381110	Fiting polietilena - Mufa egala d=63 mm	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 683,95
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			94,41

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)				34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381111	Mufa egala d=50 mm	buc	1,000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			283,22
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=90)	buc			284,40
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381112	Fiting polietilena -Dop din PE d=90)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			568,81
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=63)	buc			234,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381113	Dop din PE d=63	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 640,84
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=50)	buc			219,80
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381114	Dop din PE d=50	buc	1,030	180,00	185,40
		Cheltuieli directe	lei			879,22
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 PEcompreseune75x75)	buc			154,40
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381115	Teu PE compreseune75x75	buc	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			308,81
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 PE compreseune63x63)	buc			154,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381116	Fiting polietilena - Teu PE compreseune63x63	buc	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			154,41
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x75)	buc			184,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381117	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			184,41
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x50)	buc			184,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381118	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			553,22
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=90x50)	buc			134,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381119	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			403,22
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x40)	buc			154,41
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381120	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x40	buc	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			154,41
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=110x63)	buc			184,41
						34,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381121	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=110x63	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			184,41
94	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc			128,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381122	Fiting polietilen - Piesa de bransare PN10 d=90x40)	buc	1,000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			128,41
95	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=75x50)	buc			102,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381123	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=75x50	buc	1,000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			102,41
96	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa de bransare PN10 d=75x40)	buc			99,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381124	Fiting polietilena - Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc	1,000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			99,41
97	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 75x2')	buc			497,91 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381125	Trecere FE 75x2'	buc	1,030	450,00	463,50
		Cheltuieli directe	lei			497,91
98	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 63x2')	buc			484,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381126	Fiting polietilena - Trecere PE 63x2'	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			484,41
99	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 50x2')	buc			189,40 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381127	Fiting polietilena - Trecere FE 50x2'	buc	1,000	155,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			757,62
100	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere FE 40x1 1/2')	buc			84,40 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381128	Fiting polietilena -Trecere FE 40x1 1/2'	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			675,24
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			317,29 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura -(Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2" l=0.1 m)	buc	1,000	250,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			1 586,43
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			521,28 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura -(Патрубок стальной с наружной резьбой 2" l=0.2 m)	buc	1,000	450,00	459,00
		Cheltuieli directe	lei			1 042,57
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			415,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101003	Piese de legatura - Flansa d-50	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			830,39

1	2	3	4	5	6	7
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			2 028,73 227,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,025	1 600,00	1 664,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			12 740,45
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			2 028,02 227,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			2 636,42
106	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,07 2,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	59,32	2,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			45 110,81
107	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,45 4,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	59,32	4,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			99 433,41
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			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,32	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 454,72
		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 применён К=0.5 к машине для резки асфальта)	m			49,53 17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	59,32	17,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	200,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			24 271,07
110	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,41 66,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	41,75	66,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			7 314,48
111	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,70 5,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	41,75	5,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
		Cheltuieli directe	lei			1 156,83
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			317,48 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	450,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 178,89
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,93 7,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	59,32	7,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 950,02
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,31 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 829,20
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
115	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,70 5,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	41,75	5,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 765,16
116	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			22,70 5,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	41,75	5,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 843,43
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,57 37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 419,53
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			317,48 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	450,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 544,84
		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	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,35
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			7 557,24 3 817,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	59,32	3 262,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	59,32	554,64
	29522700018131	Instalatie foraj orizontal dirijat - d=325 mm	h-ut	9,350	400,00	3 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 671,73
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. -21.0m+16.5m+16.5m)	m			2 840,00 746,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	59,32	621,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	59,32	124,57

1	2	3	4	5	6	7
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena -d= 325x6 mm	m	1,003	1 250,00	1 253,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 359,76
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			25,00
						0,00
	1	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
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			2 028,07
						227,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,23
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	1,090	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,55
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			839,79
						368,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,11
		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			922,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,50
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	2,350	450,00	1 058,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			837,00
						367,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	367,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,37
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			2 003,50
						818,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	59,32	628,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550	41,75	189,96
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	203,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	450,00	980,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 777,09
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			3 200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-10-2 (0,10m3)	buc	0,333333	520,00	173,29

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	520,00	346,71
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			12 800,00
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			2 003,61 818,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	59,32	628,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550	41,75	189,96
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	203,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	450,00	981,07
		Cheltuieli directe	lei			5 049,09
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-10-2 (0,10m3)	buc	0,333333	520,00	173,16
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	520,00	346,84
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 839,05 744,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	59,32	571,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	41,75	172,43
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	203,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	lei			66 205,93
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	266112643315221	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,366667	1 500,00	549,95
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 500,00	950,05
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			57 750,00
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			1 839,08 744,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	59,32	571,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	41,75	172,43
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	203,01
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	450,00	891,03
		Cheltuieli directe	lei			5 443,69
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			6 200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
	266112643315221	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,366667	1 500,00	549,75
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,633333	1 500,00	950,25
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 400,00
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			1 518,85 604,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	59,32	464,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	41,75	139,85
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	450,00	913,48
		Cheltuieli directe	lei			3 447,78
138	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	buc			9 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	300,00	300,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 720,00
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			1 518,85 604,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	59,32	464,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	41,75	139,85
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	450,00	913,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 447,78
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			9 720,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 720,00
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc			58,56 38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	59,32	38,56
	252210330484011	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 923,39
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			58,56 38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	59,32	38,56
	25221033048402	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 202,63
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м)	buc			58,56 38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	59,32	38,56
	25221033048403	Футляр из п/э трубы д=75мм l=0,2 м	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,04
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			25,42 0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,75	0,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 040,01
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			1 183,40 382,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,32	382,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,56
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			91,37 35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	59,32	29,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	20,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	240,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 538,35
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,49 3,56
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,060	59,32	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	38,00	64,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 034,06
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			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,16
149	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			839,75 368,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,72
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	1,090	450,00	490,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,65
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			418,70 20,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	59,32	20,17
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	35,00	398,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 400,26
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			1 183,41 382,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,32	382,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,89
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			1 530,00 0,00
	28752742000001	Сарас сu рамa (Тип Л)	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 250,00
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			1 224,00 0,00
	28752742000002	Сарас сu рамa (Тип Т)	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 240,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			532,23 68,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	59,32	68,22
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 655,81
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			171,43
						19,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	59,32	17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	41,75	2,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2 100,00	151,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	260,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 533,11
		2. Montarea utilajului				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			281,34
						161,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	59,32	161,35
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 345,44
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			113,54
						111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,880	59,32	111,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	50,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,61
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			148,38
						145,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	59,32	145,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,38
		3. Utilaj				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			3 650,00
						0,00
	28752773242002	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 350,00
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			5 500,00
						0,00
	33206346250005	Contor de apa d40mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			7 000,00
						0,00
	33206346250006	Contor de apa d50	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 413 350,52 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 construcții				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=65mm	buc	1,000	<u>1 083,03</u> 32,63	<u>1 083,03</u> 32,63
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=50mm	buc	2,000	<u>895,82</u> 32,62	<u>1 791,65</u> 65,25
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm)	buc	2,000	<u>1 356,48</u> 62,28	<u>2 712,97</u> 124,57
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm)	buc	1,000	<u>1 356,49</u> 62,29	<u>1 356,49</u> 62,29
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm)	buc	2,000	<u>1 004,58</u> 62,28	<u>2 009,17</u> 124,57
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	<u>1 356,48</u> 62,28	<u>2 712,97</u> 124,57
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la	buc	2,000	<u>1 004,58</u> 62,28	<u>2 009,17</u> 124,57

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm)				
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 050,49}{62,29}$	$\frac{1\ 050,49}{62,29}$
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm)	buc	2,000	$\frac{846,48}{62,28}$	$\frac{1\ 692,97}{124,57}$
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE-metal d=90x89mm)	buc	3,000	$\frac{1\ 305,49}{62,29}$	$\frac{3\ 916,46}{186,86}$
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere PE-metal d=63x57mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 356,48}{62,28}$	$\frac{2\ 712,97}{124,57}$
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel presudate PN=1.0MPa D=80mm)	buc	3,000	$\frac{347,29}{52,79}$	$\frac{1\ 041,88}{158,38}$
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel presudate PN=1.6MPa D=80mm)	buc	1,000	$\frac{347,29}{52,79}$	$\frac{347,29}{52,79}$
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	4,000	$\frac{347,30}{52,80}$	$\frac{1\ 389,18}{211,18}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение без стоимости фланцев)	buc	5,000	$\frac{175,29}{52,79}$	$\frac{876,47}{263,97}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d=65)	buc	1,000	$\frac{425,29}{52,79}$	$\frac{425,29}{52,79}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d=65)	buc	1,000	$\frac{425,29}{52,79}$	$\frac{425,29}{52,79}$

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m	11,500	$\frac{641,10}{29,66}$	$\frac{7\,372,70}{341,09}$
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,500	$\frac{641,07}{29,66}$	$\frac{4\,166,93}{192,79}$
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,4 м)	buc	3,000	$\frac{88,56}{38,56}$	$\frac{265,67}{115,67}$
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - suport	m3	0,100	$\frac{1\,945,40}{259,90}$	$\frac{194,54}{25,99}$
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - rigola de drena;	m3	0,050	$\frac{1\,945,60}{260,00}$	$\frac{97,28}{13,00}$
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2	2,600	$\frac{824,85}{20,85}$	$\frac{2\,144,61}{54,21}$
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	0,220	$\frac{116,91}{28,05}$	$\frac{25,72}{6,17}$
25	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	5,520	$\frac{77,53}{13,82}$	$\frac{427,95}{76,29}$
		<i>Total</i>	lei			42 249,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			665,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			1 552,15
		<i>Total</i>				44 467,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 223,36
		<i>Total</i>				46 690,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 867,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 557,99 2 773,85
		2. Montarea utilajului				
26	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe	buc	1,000	$\frac{2\,294,81}{1\,862,65}$	$\frac{2\,294,81}{1\,862,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Insertie flexibil cu flansa PN=1,6MPa d=65mm)	buc	2,000	32,62 32,62	65,25 65,25
		<i>Total</i>	lei			2 360,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			462,70
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			3,09
		<i>Total</i>				2 825,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			732,60
		<i>Total</i>				3 558,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			142,33
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 700,78 1 927,90
		3. Procurarea utilajului				
28	pret de piata	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m	buc	1,000	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
29	pret de piata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
30	Pret de piata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			292 200,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				292 200,00

		Total	lei			344 458,77
		TVA	20 %			68 891,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				413 350,52 4 701,75

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 № 2-3-1
Platforma "A" Stația de pompare. Soluții tehnologice**

Valoarea de deviz 413 350,52 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	31,400	59,32	1 862,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,615	59,32	36,48
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,962	59,32	116,39
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,104	59,32	6,17
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,950	59,32	115,67
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	42,950	59,32	2 547,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,338	41,75	14,11
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	41,75	2,51
		Total manopera				4 701,75

Materiale:

1.	1/1	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI (полная комплектация) или аналог Stația de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m ³ /h, H=70m	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
2.	1/2	WILO Semnalizare lipsa apă WMS или аналог	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
3.	1/3	Insertie flexibilă cu flanșă PN=1.6 MPa d=65mm	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
4.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m ³	1,400	24,00	33,60
5.	11110001000311	Cochilii vată minerală d=40mm	m ²	0,227	85,00	19,30
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,377	50,00	18,85
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,646	22,00	58,21
8.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	1,323	38,00	50,27
9.	2320322600374	Citom	kg	0,377	70,00	26,39
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	1,701	24,00	40,83
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	18,980	55,00	1 043,90
12.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	3,780	24,00	90,72
13.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,940	40,00	717,60
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	50,00	353,50
15.	25212167010001	Teava din otel - d=76x3.5 mm	m	12,196	550,00	6 707,80
16.	25212167010002	Teava din otel - d=57x3 mm	m	6,893	550,00	3 791,15
17.	25221033048401	Футиляр из п/э трубы d=160мм l=0,4 м	buc	3,000	50,00	150,00
18.	26631021000011	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -suport	m ³	0,104	1 600,00	166,40
19.	26631021000012	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -rigola de drena;	m ³	0,052	1 600,00	83,20
20.	2682132601861	Impisilitura fibre sticla bitum.IA 600	m ²	6,083	55,00	334,56
21.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m ²	5,980	55,00	328,90
22.	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,694	25,00	17,35
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,457	55,00	135,13
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	18,00	504,00
25.	28741173000001	Vana din fontă d=65mm	buc	1,040	1 010,00	1 050,40

26.	28741173000002	Vana din fonta d=50mm	buc	2,080	830,00	1 726,40
27.	28752741101001	Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65	buc	1,000	250,00	250,00
28.	28752741101002	Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d-65	buc	1,000	250,00	250,00
29.	28752741101501	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm)	buc	2,040	1 250,00	2 550,00
30.	287527411015010	Trecere PE-metal d=63x57mm)	buc	2,040	1 250,00	2 550,00
31.	28752741101502	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm)	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
32.	28752741101503	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm)	buc	2,040	905,00	1 846,20
33.	28752741101504	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm)	buc	2,040	1 250,00	2 550,00
34.	28752741101505	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm)	buc	2,040	905,00	1 846,20
35.	28752741101506	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm)	buc	1,020	950,00	969,00
36.	28752741101507	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm)	buc	2,040	750,00	1 530,00
37.	28752741101508	Trecere PE-metal d=90x89mm)	buc	3,060	1 200,00	3 672,00
38.	28752744001001	Flansa otel sudura PN=1.0MPa D=80mm)	buc	3,150	250,00	787,50
39.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm)	buc	1,050	250,00	262,50
40.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm)	buc	4,200	250,00	1 050,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044	12,00	0,53
42.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,500	4,00	38,00
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	24,00	5,76
Total materiale de construcții						331 081,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	80,00	241,60
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	40,00	23,20
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,090	20,00	1,80
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,009	100,00	0,90
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,280	80,00	582,40
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,080	80,00	86,40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
Total utilaje de construcții						1 026,30

Total	lei	344 458,77
TVA	20 %	68 891,75

Total deviz:

413 350,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia si extinderea infrastructurii de
alimentare cu apa potabila a satului Tataresti****Investitor****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			1 083,03 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 010,00	1 050,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,03
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			895,82 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000002	Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	830,00	863,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,65
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			1 356,48 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101501	Cot din otel presudat PN=1.0 MPa 90gr. d=65mm)	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,97
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			1 356,49 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101502	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=65mm)	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,49
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			1 004,58 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101503	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 90gr. d=50mm)	buc	1,000	905,00	923,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,17
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 356,48 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101504	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=65mm)	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,97
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			1 004,58 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101505	Cot din otel presudat PN=1.6 MPa 45gr. d=50mm)	buc	1,000	905,00	923,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,17
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			1 050,49 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101506	Teu din otel presudat PN=1.6 MPa . d=50x50mm)	buc	1,000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,49

1	2	3	4	5	6	7
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			846,48 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101507	Racordare din otel presudat PN=1.6 MPa d=65x50mm)	buc	1,000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			1 692,97
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			1 305,49 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101508	Trecere PE-metal d=90x89mm)	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			3 916,46
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			1 356,48 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	287527411015010	Trecere PE-metal d=63x57mm)	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			2 712,97
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			347,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752744001001	Flansa otel sudura PN=1.0MPa D=80mm)	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 041,88
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			347,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=80mm)	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			347,29
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			347,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura PN=1.6MPa D=50mm)	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 389,18
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			175,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			876,47
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			425,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101001	Dop din otel Cu flansa PN=1.0MPa d-65	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			425,29
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			425,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101002	Dop din otel Cu flansa PN=1.6MPa d-65	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			425,29
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m			641,10 29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010001	Teava din otel - d=76x3.5 mm	m	1,010	550,00	583,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 372,70
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			641,07 29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010002	Teava din otel - d=57x3 mm	m	1,010	550,00	583,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,93
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			88,56 38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	59,32	38,56
	25221033048401	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,4 м	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,67
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			1 945,40 259,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -suport	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,54
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -rigola de drena;	m3			1 945,60 260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,80
	26631021000012	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -rigola de drena;	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,28
23	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2			824,85 20,85
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,260	59,32	15,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	41,75	5,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300	55,00	126,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,300	55,00	401,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900	40,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,61
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			116,91 28,05
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	59,32	28,05
	11110001000311	Cochilii vata minerala d=40mm	m2	1,030	85,00	87,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,72
25	Izl05B	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			77,53 13,82
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,233	59,32	13,82
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	55,00	60,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	25,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,95
		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	buc			2 294,81

1	2	3	4	5	6	7
		piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17				1 862,65
	1	Muncitor	h-om	31,400	59,32	1 862,65
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,400	24,00	33,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,500	4,00	38,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	24,00	5,76
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	80,00	241,60
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	40,00	23,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 294,81
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			32,62 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
		Cheltuieli directe	lei			65,25
		3. Procurarea utilajului				
28	pret de piata	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m	buc			280 000,00 0,00
	1/1	Grup de pompare WILO CO-2 MVI 807/CC RBI(полная комплектация) или аналог Statia de pompare WILO CO-2 Helix V 1008/CE+RBI Q=7 m3/h, H=70m	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
		Cheltuieli directe	lei			280 000,00
29	pret de piata	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc			8 500,00 0,00
	1/2	WILO Semnalizare lipsa apa WMS или аналог	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
30	Pret de piata	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc			1 850,00 0,00
	1/3	Insertie flexibil cu flansa PN=1.6 MPa d=65mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			3 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția și extinderea
infrastructurii de alimentare cu apă
potabilă a satului Tatarești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 887 067,08 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 construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	30,630	922,51 0,00	28 256,40 0,00
2	TsA18A1	Săpătura mnaula de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	110,640	113,14 113,14	12 518,07 12 518,07
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	221,280	271,47 25,47	60 070,34 5 635,46
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	663,840	12,94 12,94	8 591,73 8 591,73
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3	663,840	27,97 27,97	18 569,27 18 569,27
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100 m3	20,530	490,51	10 070,10

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	20,530	$\frac{839,74}{368,24}$	$\frac{17\,239,78}{7\,559,88}$
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,390	$\frac{1\,849,62}{0,00}$	$\frac{721,35}{0,00}$
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	62,050	$\frac{22,50}{0,00}$	$\frac{1\,395,90}{0,00}$
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	0,390	$\frac{490,38}{0,00}$	$\frac{191,25}{0,00}$
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	1,970	$\frac{490,43}{0,00}$	$\frac{966,15}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			158 590,34
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				158 590,34 52 874,41
		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	91,000	$\frac{54,46}{8,72}$	$\frac{4\,956,06}{793,52}$
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 545,500	$\frac{66,19}{5,77}$	$\frac{168\,494,37}{14\,697,82}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,000	$\frac{62,98}{2,89}$	$\frac{1\,511,64}{69,29}$
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	500,500	$\frac{67,20}{0,00}$	$\frac{33\,631,60}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8			5,77	2 889,91
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 110mm (Футляр 110 мм-трубы безнапорные)	m	141,000	81,38 8,72	11 474,61 1 229,53
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	5,000	1 093,43 32,63	5 467,13 163,13
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	8,000	1 083,03 32,63	8 664,21 261,01
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	4,000	895,82 32,62	3 583,30 130,50
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 57х3.5 l=0.2 m)	buc	1,000	317,29 62,29	317,29 62,29
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной д=50мм)	buc	1,000	336,49 62,29	336,49 62,29
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa d=80 mm)	buc	1,000	895,29 52,79	895,29 52,79
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,000	81,65 61,10	408,23 305,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный пожарный)	buc	1,000	1 544,79 32,63	1 544,79 32,63

1	2	3	4	5	6	7
		д=50 мм)				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,000	$\frac{302,79}{52,79}$	$\frac{302,79}{52,79}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 80x50cu flansa)	buc	1,000	$\frac{925,29}{52,79}$	$\frac{925,29}{52,79}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc	3,000	$\frac{1\ 825,29}{52,79}$	$\frac{5\ 475,88}{158,38}$
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	2,000	$\frac{1\ 675,30}{52,80}$	$\frac{3\ 350,59}{105,59}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65cu flansa)	buc	1,000	$\frac{1\ 575,29}{52,79}$	$\frac{1\ 575,29}{52,79}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)	buc	1,000	$\frac{1\ 525,29}{52,79}$	$\frac{1\ 525,29}{52,79}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)	buc	5,000	$\frac{1\ 518,79}{52,79}$	$\frac{7\ 593,97}{263,97}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa)	buc	1,000	$\frac{2\ 125,29}{52,79}$	$\frac{2\ 125,29}{52,79}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc	3,000	$\frac{240,41}{34,41}$	$\frac{721,22}{103,22}$
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	$\frac{529,02}{59,32}$	$\frac{529,02}{59,32}$

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm)				
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,000	$\frac{529,02}{59,32}$	$\frac{529,02}{59,32}$
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc	1,000	$\frac{529,02}{59,32}$	$\frac{529,02}{59,32}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc	10,000	$\frac{224,96}{34,41}$	$\frac{2\ 249,56}{344,06}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	5,000	$\frac{497,91}{34,41}$	$\frac{2\ 489,53}{172,03}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc	7,000	$\frac{291,91}{34,41}$	$\frac{2\ 043,34}{240,84}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	8,000	$\frac{291,90}{34,40}$	$\frac{2\ 335,24}{275,24}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	5,000	$\frac{291,91}{34,41}$	$\frac{1\ 459,53}{172,03}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	30,000	$\frac{116,81}{34,41}$	$\frac{3\ 504,17}{1\ 032,17}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa	buc	1,000	$\frac{101,36}{34,41}$	$\frac{101,36}{34,41}$

1	2	3	4	5	6	7
		egala d=63 mm)				
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	1,050	$\frac{2\,057,45}{259,91}$	$\frac{2\,160,32}{272,91}$
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	0,250	$\frac{2\,056,68}{259,92}$	$\frac{514,17}{64,98}$
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 070,000	$\frac{3,57}{2,37}$	$\frac{10\,968,50}{7\,284,50}$
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,000	$\frac{5,95}{4,15}$	$\frac{541,67}{377,87}$
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 161,000	$\frac{0,34}{0,24}$	$\frac{1\,084,89}{768,79}$
		<i>Total</i>	lei			295 919,96
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				295 919,96 32 863,11
		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. IIv(Уширение)	100 m3	0,280	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{258,30}{0,00}$
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	0,030	$\frac{840,33}{368,67}$	$\frac{25,21}{11,06}$
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	m3	0,500	$\frac{113,14}{113,14}$	$\frac{56,57}{56,57}$

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,650	$\frac{1\,913,22}{227,27}$	$\frac{3\,156,82}{375,00}$
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах)	m2	20,820	$\frac{127,17}{95,57}$	$\frac{2\,647,72}{1\,989,83}$
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,270	$\frac{1\,980,72}{474,49}$	$\frac{4\,496,24}{1\,077,10}$
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 КИЦ-20	buc	1,000	$\frac{3\,000,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20-9	buc	1,000	$\frac{1\,960,00}{0,00}$	$\frac{1\,960,00}{0,00}$
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20-9a	buc	1,000	$\frac{1\,960,00}{0,00}$	$\frac{1\,960,00}{0,00}$
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦП1-20-1	buc	1,000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{2\,500,00}{0,00}$
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	1,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{300,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1				
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,660	$\frac{2\,011,57}{522,08}$	$\frac{19\,431,80}{5\,043,29}$
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc	7,000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{17\,500,00}{0,00}$
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	7,000	$\frac{950,00}{0,00}$	$\frac{6\,650,00}{0,00}$
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	7,000	$\frac{950,00}{0,00}$	$\frac{6\,650,00}{0,00}$
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	7,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{2\,100,00}{0,00}$
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	3,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{4\,500,00}{0,00}$
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2	buc	4,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{6\,000,00}{0,00}$
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	0,830	$\frac{1\,861,02}{569,06}$	$\frac{1\,544,65}{472,32}$

1	2	3	4	5	6	7
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 KИД-10	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
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 KИД-10-9	buc	1,000	$\frac{710,00}{0,00}$	$\frac{710,00}{0,00}$
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 KИД-10-9a	buc	1,000	$\frac{950,00}{0,00}$	$\frac{950,00}{0,00}$
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 KИП1-10-1	buc	1,000	$\frac{520,00}{0,00}$	$\frac{520,00}{0,00}$
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{300,00}{0,00}$
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-3	buc	1,000	$\frac{420,00}{0,00}$	$\frac{420,00}{0,00}$
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	26,000	$\frac{63,56}{38,56}$	$\frac{1\ 652,51}{1\ 002,51}$
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	66,010	$\frac{25,42}{0,42}$	$\frac{1\ 677,81}{27,56}$
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si	m2	0,080	$\frac{159,00}{111,25}$	$\frac{12,72}{8,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)				
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	8,000	91,38 35,92	731,05 287,38
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	117,400	72,49 3,56	8 509,75 417,85
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	12,94 12,94	64,71 64,71
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	0,050	840,20 368,20	42,01 18,41
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	0,230	491,09 0,00	112,95 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	13,500	418,70 20,17	5 652,41 272,28
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	6,000	1 623,03 48,64	9 738,20 291,85
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	3,000	1 317,03 48,64	3 951,10 145,93
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	643,92 17,79	341,28 9,43

1	2	3	4	5	6	7
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, bulldozer-Устройство бетонной отмоктки	m3	0,530	2 056,57 259,91	1 089,98 137,75
		<i>Total</i>	lei			121 933,79
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				121 933,79 11 709,73
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,570	22,70 5,97	2 010,71 528,81
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	53,140	22,70 5,97	1 206,26 317,26
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	53,140	186,98 37,58	9 935,86 1 996,74
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	88,570	317,48 41,33	28 119,52 3 660,81
		<i>Total</i>	lei			41 272,35
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				41 272,35 6 503,62
		<i>Total</i>	lei			617 716,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 948,21
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			15 727,70
		<i>Total</i>				658 392,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			32 919,62
		<i>Total</i>				691 311,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			27 652,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				718 964,45 103 950,87
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m supratran	buc	5,000	281,34 161,35	1 406,70 806,75
		<i>Total</i>	lei			1 406,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			193,62
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 624,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			306,57
		<i>Total</i>				1 930,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			77,23
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 008,12 806,75
		3. Utilal				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	5,000	<u>3 650,00</u> 0,00	<u>18 250,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 250,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				18 250,00

		Total	lei	739 222,57
		TVA	20 %	147 844,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		887 067,08 104 757,62

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

Valoarea de deviz 887 067,08 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	33,738	59,32	2 001,34
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,000	59,32	237,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,360	59,32	792,51
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	59,32	9,43
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	59,32	437,78
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,044	59,32	417,85
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	59,32	1 002,51
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,032	59,32	19 458,85
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	233,136	59,32	13 829,63
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	59,32	8,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	59,32	177,96
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	59,32	305,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,593	41,75	53 047,25
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,586	41,75	4 992,74
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,283	41,75	1 556,56
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,265	41,75	846,07
17.	9312040019600	Sapator	h-om	134,981	41,75	5 635,46
		Total manopera				104 757,62

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	450,00	302,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,712	450,00	23 270,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,625	240,00	150,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,925	240,00	61 902,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	240,00	4,08
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	5,880	50,00	294,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	4 200,00	50,40
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,137	200,00	427,40
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,662	1,00	132,66
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,070	1 000,00	70,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	35,00	0,28
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	199,580	38,00	7 584,04
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,036	75,00	2,70
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	30,00	2,31
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	120,00	12,36
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	35,00	0,42
17.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,012	35,00	0,42
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,880	20,00	117,60
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,840	24,00	20,16
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 315,600	1,20	3 978,72
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,100	50,00	1 255,00
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	50,00	34,35

23.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	94,212	42,00	3 956,90
24.	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр 110 мм-трубы безнапорные)	m	145,977	68,00	9 926,44
25.	252121671000111	Teava polietilena d= 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 553,136	41,00	104 678,58
26.	252121671000112	Teava polietilena d=63 mm PE80 SDR21 PN6	m	24,072	40,68	979,25
27.	252121671000113	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	502,001	42,00	21 084,04
28.	25221033048401	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	26,000	25,00	650,00
29.	25231567138111	Fiting polietilena -Dop din PE d=63	buc	3,090	200,00	618,00
30.	252315671381110	Fiting polietilena - Mufa egala d=63 mm	buc	1,030	65,00	66,95
31.	252315671381111	Fiting polietilena- Mufa egala d=75 mm	buc	30,900	80,00	2 472,00
32.	25231567138112	Fiting polietilena - Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
33.	25231567138113	Fiting polietilena -Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
34.	25231567138114	Fiting polietilena -Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
35.	25231567138115	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	5,150	450,00	2 317,50
36.	25231567138116	Fiting polietilena -Cot 90 PE d=75	buc	10,300	185,00	1 905,50
37.	25231567138117	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	7,210	250,00	1 802,50
38.	25231567138118	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	8,240	250,00	2 060,00
39.	25231567138119	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	5,150	250,00	1 287,50
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,360	2,30	7,73
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,540	2,30	787,84
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,803	2,30	15,65
43.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	520,00	520,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	950,00	6 650,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	950,00	6 650,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
53.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
58.	26631021000011	Beton clasa -C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,903	1 600,00	3 044,80
59.	26631021000012	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,717	1 600,00	2 747,20
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,112	1 600,00	179,20
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,704	1 600,00	9 126,40
62.	2664102101126	Var	kg	0,430	7,00	3,01
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,002	1 250,00	1 252,50
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	35,00	46,86
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,010	25,00	1 650,25
66.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	153,718	35,00	5 380,13
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	18,00	1 800,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	12,00	484,80
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	1,00	20,60
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	2,00	80,80

71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	1,00	20,60
72.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	5,200	1 020,00	5 304,00
73.	28741173000002	Vana din fonta d=65mm	buc	8,320	1 010,00	8 403,20
74.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	4,160	830,00	3 452,80
75.	28741173000004	(Вентиль запорный пожарный д=50 мм	buc	1,040	1 454,00	1 512,16
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,273	55,00	15,01
77.	28752741101001	Dop din otel cu flansa d=80 mm	buc	1,000	720,00	720,00
78.	287527411010010	Piese de legatura- Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
79.	28752741101003	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,000	250,00	250,00
80.	28752741101004	Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	750,00	750,00
81.	28752741101005	Piese de legatura- Teu din otel 80x65cu flansa	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
82.	28752741101006	Piese de legatura -Teu din otel 80x50cu flansa	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
83.	28752741101007	Piese de legatura -Teu din otel 65x65cu flansa	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
84.	28752741101008	Piese de legatura -Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
85.	28752741101009	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
86.	28752741101501	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m	buc	1,020	250,00	255,00
87.	28752741101502	Фланец стальной приварной д=50мм	buc	1,020	250,00	255,00
88.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	6,120	1 500,00	9 180,00
89.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	3,060	1 200,00	3 672,00
90.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	5,000	3 650,00	18 250,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,145	12,00	13,74
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,650	12,00	3 847,80
93.	4100126202818	Apa	m3	7,086	12,00	85,03
		Total materiale de constructii				412 042,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,518	40,00	2 380,72
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	40,00	106,68
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	40,00	96,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,387	700,00	2 370,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	250,00	29,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,366	450,00	28 514,70
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	450,00	11 340,45
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,088	20,00	41,76
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	20,00	3,34
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,353	50,00	9 717,65
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,526	200,00	305,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,960	60,00	417,60
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	80,00	192,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,800	450,00	55 260,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,821	450,00	7 119,45
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,456	450,00	205,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,102	450,00	1 395,90
		Total utilaje de constructii				120 573,00

Total	lei	739 222,57
TVA	20 %	147 844,51

Total deviz:

887 067,08

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,51
		Cheltuieli directe	lei			28 256,40
2	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3			113,14 113,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	41,75	113,14
		Cheltuieli directe	lei			12 518,07
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			271,47 25,47
	9312040019600	Săpător	h-om	0,610	41,75	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			60 070,34
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		Cheltuieli directe	lei			8 591,73
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			27,97 27,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	41,75	27,97
		Cheltuieli directe	lei			18 569,27
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,51
		Cheltuieli directe	lei			10 070,10
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			839,74 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		Cheltuieli directe	lei			17 239,78
8	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21 -	100 m3			1 849,62

1	2	3	4	5	6	7
		0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,35
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,90
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			490,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,25
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			490,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,15
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			54,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,015	42,00	43,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 956,06
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			66,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000111	Teava polietilena d= 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	41,00	41,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 494,37
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm PE80 SDR21 PN6	m			62,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000112	Teava polietilena d=63 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	40,68	40,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,64
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			67,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000113	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,003	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 631,60
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm (Футляр 110 мм-трубы безнапорные)	m			81,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр 110 мм-трубы безнапорные)	m	1,015	68,00	70,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 474,61
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc			1 093,43
						32,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 020,00	1 060,80
		Cheltuieli directe	lei			5 467,13
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 083,03 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000002	Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 010,00	1 050,40
		Cheltuieli directe	lei			8 664,21
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	buc			895,82 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	830,00	863,20
		Cheltuieli directe	lei			3 583,30
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			317,29 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101501	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m	buc	1,000	250,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			317,29
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			336,49 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101502	Фланец стальной приварной d=50mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			336,49
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			895,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101001	Dop din otel cu flansa d=80 mm	buc	1,000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			895,29
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			81,65 61,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	59,32	61,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	30,00	0,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	120,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			408,23
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 (Бентиль запорный пожарный d=50 mm)	buc			1 544,79 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000004	(Бентиль запорный пожарный d=50 mm)	buc	1,000	1 454,00	1 512,16
		Cheltuieli directe	lei			1 544,79
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			302,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101003	Соединительная головка муфтовая d=50mm	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			302,79
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel 80x50cu flansa)	buc			925,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101004	Trecere din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			925,29

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)	buc			1 825,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101005	Piese de legatura- Teu din otel 80x65cu flansa	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			5 475,88
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			1 675,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101006	Piese de legatura -Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			3 350,59
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			1 575,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101007	Piese de legatura -Teu din otel 65x65cu flansa	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,29
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			1 525,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101008	Piese de legatura -Teu din otel 50x50cu flansa	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 525,29
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			1 518,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101009	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,000	50,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			7 593,97
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			2 125,29 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010010	Piese de legatura- Ramifacatia in cruce din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 125,29
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE d=63)	buc			240,41 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138111	Fiting polietilena -Dop din PE d=63	buc	1,030	200,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			721,22
34	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			529,02 59,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	59,32	59,32
	25231567138112	Fiting polietilena - Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			529,02
35	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			529,02 59,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	59,32	59,32

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138113	Fiting polietilena -Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			529,02
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm)	buc			529,02 59,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	59,32	59,32
	25231567138114	Fiting polietilena -Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm	buc	1,010	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			529,02
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=75)	buc			224,96 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138116	Fiting polietilena -Cot 90 PE d=75	buc	1,030	185,00	190,55
		Cheltuieli directe	lei			2 249,56
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			497,91 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138115	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		Cheltuieli directe	lei			2 489,53
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x80 mm)	buc			291,91 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138117	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x80 mm	buc	1,030	250,00	257,50
		Cheltuieli directe	lei			2 043,34
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			291,90 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138118	Fiting polietilena -Trecere cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,030	250,00	257,50
		Cheltuieli directe	lei			2 335,24
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			291,91 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138119	Fiting polietilena - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	250,00	257,50
		Cheltuieli directe	lei			1 459,53
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			116,81 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138111	Fiting polietilena- Mufa egala d=75 mm	buc	1,030	80,00	82,40
		Cheltuieli directe	lei			3 504,17
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			101,36 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381110	Fiting polietilena - Mufa egala d=63 mm	buc	1,030	65,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			101,36
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 водопрводные колодцы	m3			2 057,45 259,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa -C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,32
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 водопрводные колодцы	m3			2 056,68 259,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,72
	26631021000011	Beton clasa -C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	111,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,17
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,57 2,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	59,32	2,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 968,50
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 4,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	59,32	4,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,67
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			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,32	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,89
		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. IIv(Уширение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,30
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			840,33 368,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,21
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			113,14 113,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	41,75	113,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,57
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			1 913,22 227,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000012	Beton clasaC 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,025	1 600,00	1 664,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,00	3,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,82
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			127,17 95,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	59,32	83,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,75	12,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			2 647,72
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			1 980,72 474,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	59,32	355,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	41,75	118,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 600,00	458,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	450,00	117,75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	4,99
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	450,00	756,08
		Cheltuieli directe	lei			4 496,24
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 KIIJ-20	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
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 KIIJ-20-9	buc			1 960,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
		Cheltuieli directe	lei			1 960,00
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 KIIJ-20-9a	buc			1 960,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
		Cheltuieli directe	lei			1 960,00
58	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 KIIPII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
59	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 KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,57 522,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	59,32	401,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	41,75	121,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 600,00	836,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	103,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	240,00	35,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,61
		Cheltuieli directe	lei			19 431,80
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 500,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			6 650,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			950,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			6 650,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-15-9 (0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			1 500,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
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			1 861,02 569,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	59,32	427,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	41,75	141,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 600,00	215,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	450,00	103,01
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	15,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450,00	916,27
		Cheltuieli directe	lei			1 544,65
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 KII-10-9	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
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			710,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
		Cheltuieli directe	lei			710,00
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			950,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
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 KII-10-1	buc			520,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	520,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			520,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc			63,56 38,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	59,32	38,56
	25221033048401	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 652,51
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			25,42 0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,75	0,42
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 677,81
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			159,00 111,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	59,32	111,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			12,72
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			91,38 35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	59,32	29,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	20,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	240,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			731,05
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			72,49 3,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	59,32	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	38,00	64,60
	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	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			8 509,75
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			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		Cheltuieli directe	lei			64,71
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			840,20 368,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472,00
		Cheltuieli directe	lei			42,01

1	2	3	4	5	6	7
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			491,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	491,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,95
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			418,70 20,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	59,32	20,17
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	35,00	398,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 652,41
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 623,03 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	240,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 738,20
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			1 317,03 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	240,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 951,10
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			643,92 17,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	59,32	17,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	450,00	571,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,28
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			2 056,57 259,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa -C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 600,00	1 663,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,98
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
87	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,70 5,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	41,75	5,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,71
88	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			22,70 5,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	41,75	5,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,26
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3			186,98 37,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 935,86
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			317,48 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	450,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 119,52
		2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			281,34
						161,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	59,32	161,35
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,70
		3. Utilal				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			3 650,00
						0,00
	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 994,09 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,100	1 648,80 990,60	164,88 99,06
2	pret de piață	Кабель ВВГ 5х2,5мм2	m	10,000	30,25 0,00	302,50 0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc	1,000	67,54 66,44	67,54 66,44
		<i>Total</i>	lei			534,92
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			39,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			14,78
		<i>Total</i>				589,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			62,89
		<i>Total</i>				652,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			26,10
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				678,41 165,50
		2. Valoare utilajului				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				150,00
		Total	lei			828,41

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			165,68
						994,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				165,50

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 № 4-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 994,09 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	2,790	59,32	165,50
		Total manopera				165,50

Materiale:

1.	1	Кабель ВВГ 5х2,5мм2	m	10,000	30,25	302,50
2.	1/2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc	1,000	150,00	150,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,020	55,00	1,10
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	10,00	24,80
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	10,00	24,80
6.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	10,00	10,20
7.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	10,00	0,02
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,00
9.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	120,00	6,00
		Total materiale de construcții				519,42
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	828,41
TVA	20 %	165,68

Total deviz:

994,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Construcția și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă a satului Tatarești**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 648,80 990,60
	1	Muncitor	h-om	16,700	59,32	990,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00	248,00
	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,001	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	120,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			164,88
2	pret de piață	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m			30,25 0,00
	1	Кабель ВВГ 5x2,5мм2	m	1,000	30,25	30,25
		Cheltuieli directe	lei			302,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в существ. щит)	buc			67,54 66,44
	1	Muncitor	h-om	1,120	59,32	66,44
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,020	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			67,54
		2. Valoare utilajului				
4	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc			150,00 0,00
	1/2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-16А(С)	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.