

# Constructia sistemului de apeduct si canalizare in s. Tataresti, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 588 227,11 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. capitolul 1. Lucrari de constructii</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	81,6900	861,00	70 335,09
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	215,9000	216,80	46 807,12
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	604,4000	212,60	128 492,42
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	m3	1 757,1000	24,80	43 576,08

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 975,5000	53,60	105 886,80
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	49,5200	457,80	22 670,26
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	49,5200	1 177,10	58 289,99
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.	100 m3	2,7000	1 726,20	4 660,74
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	409,7500	17,50	7 170,62
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,7000	163,30	440,91
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	100 m3	0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			488 330,03
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>488 330,03 260 770,83</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	421,5000	102,68	43 279,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR26 PN6 d=110mm				
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	75,20	225,60
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm	m	1 578,0000	74,16	117 021,44
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,0000	75,20	376,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN6	m	1 462,0000	62,26	91 023,94
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	63,20	189,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 SDR21 PN6	m	974,0000	57,99	56 482,29
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	63,20	126,40
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE80 SDR21 PN6	m	199,5000	38,34	7 649,08
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	48,00	96,00
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	420,5000	124,34	52 284,57

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=110mm				
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	75,20	300,80
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	4 317,0000	87,62	378 242,48
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,0000	75,20	902,40
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 663,5000	66,91	111 311,11
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	63,20	252,80
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63, mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 158,0000	50,76	58 778,23
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	63,20	126,40
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m	192,5000	37,72	7 260,99
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	48,00	96,00
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de40 mm. PE100 SDR21 PN8	m	17,0000	29,44	500,55
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari	buc	2,0000	48,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga				
34	pret de piata	banda de avertizare	m	12 979,500 0	1,00	12 979,50
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-mm tub de protectie PE d=160mm	m	57,0000	102,34	5 833,25
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm-tub de protectie PE d=140mm	m	448,0000	88,32	39 567,80
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-tub de protectie PE d=110mm	m	291,0000	51,68	15 039,37
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	46,0000	77,79	3 578,43
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=1,0 MIIA	buc	7,0000	2 091,93	14 643,48
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MIIA	buc	27,0000	1 552,00	41 904,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	15,0000	1 344,00	20 160,00

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=65mm PN=1,0 МПА				
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 PN=1,0 МПА	buc	15,0000	1 162,00	17 430,00
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil filtru)	buc	3,0000	654,16	1 962,48
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	1,0000	1 232,55	1 232,55
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc	22,0000	110,53	2 431,64
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0000	850,17	850,17
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	597,03	597,03
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	1 055,03	1 055,03

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,0000	807,53	4 037,65
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,0000	1 275,86	3 827,58
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 cu flansa d=100x100	buc	1,0000	1 811,70	1 811,70
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 cu flansa d=100x80	buc	3,0000	1 645,03	4 935,09
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 cu flansa d=100x65	buc	1,0000	1 520,03	1 520,03
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 cu flansa d=100x50	buc	1,0000	1 086,70	1 086,70
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 cu flansa d=80x65	buc	8,0000	1 270,03	10 160,24
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x50	buc	2,0000	1 275,86	2 551,72
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,0000	1 470,03	4 410,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x80				
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 cu flansa d=50x50	buc	1,0000	1 090,03	1 090,03
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80	buc	2,0000	2 270,03	4 540,06
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	19,0000	1 936,70	36 797,30
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x65x50 cu flanse	buc	2,0000	2 186,70	4 373,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x80x50 cu flanse	buc	1,0000	2 136,70	2 136,70
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x80x65 cu flanse	buc	1,0000	2 223,70	2 223,70
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	1,0000	1 906,46	1 906,46



1	2	3	4	5	6	7
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 90-225 mm Cot PE 90* d=110mm	buc	2,0000	1 012,14	2 024,28
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE 90* d=90mm	buc	13,0000	865,94	11 257,24
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE 60* d=110mm	buc	2,0000	1 111,36	2 222,73
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 90-225 mm Cot PE 60* d=90mm	buc	6,0000	1 978,08	11 868,47
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 90-225 mm Cot PE 45* d=110mm	buc	5,0000	1 111,26	5 556,29
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 90-225 mm Cot PE 45* d=90mm	buc	10,0000	1 392,69	13 926,93

1	2	3	4	5	6	7
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 90-225 mm Cot PE 30* d=110mm	buc	1,0000	1 880,84	1 880,84
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 90-225 mm Cot PE 30* d=90mm	buc	12,0000	1 665,70	19 988,45
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 90* PE d=75mm	buc	8,0000	334,80	2 678,40
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 90* PE d=63mm	buc	3,0000	191,89	575,66
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=110x100mm-зактмной	buc	9,0000	931,17	8 380,53
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=90x80mm-	buc	41,0000	762,25	31 252,25
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x80mm-	buc	4,0000	476,94	1 907,76

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x65mm-	buc	16,0000	569,98	9 119,68
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=63x50mm-	buc	13,0000	381,15	4 954,95
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=50x50mm	buc	3,0000	355,40	1 066,20
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc	32,0000	180,30	5 769,60
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc	27,0000	106,65	2 879,68
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=50mm	buc	3,0000	85,03	255,08
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=90mm	buc	2,0000	201,93	403,86
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop	buc	7,0000	89,66	627,62

1	2	3	4	5	6	7
		din PE d=63mm				
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=50mm	buc	4,0000	79,36	317,44
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 PE compresiune 75x75	buc	2,0000	336,94	673,88
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 compresiune 63x63	buc	1,0000	150,43	150,43
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc	1,0000	172,58	172,58
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc	3,0000	117,47	352,41
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc	3,0000	141,68	425,03
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x40	buc	1,0000	116,96	116,96
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	172,06	172,06

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x63				
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 B=90x40	buc	1,0000	111,80	111,80
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x50	buc	1,0000	149,40	149,40
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc	1,0000	108,20	108,20
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 75x2"	buc	1,0000	269,57	269,57
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 63x2"	buc	1,0000	245,11	245,11
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 50x2"	buc	4,0000	159,01	636,04
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 40x1 1/2"	buc	8,0000	107,34	858,76
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	5,0000	103,89	519,45

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2"L=0.1м				
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=0.2м	buc	2,0000	108,48	216,96
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc	2,0000	388,37	776,74
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,2800	1 786,39	11 218,55
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	1,3000	1 786,40	2 322,32
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 588,0000	9,60	53 644,80
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 391,5000	16,10	119 003,15
108	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 979,5000	0,47	6 043,26
		<i>Total</i>	lei			1 530 397,13
		<b>Total Capitolul 1.2 Montarea</b>				<b>1 530 397,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>234 356,48</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0,5 k masine dlea rezchi asfalita k=0,5 la masine de taieat asfalt	m	490,0000	42,80	20 971,74
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,2400	233,36	8 690,41
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,9600	21,48	1 094,50
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3	50,9600	302,45	15 412,85
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,0000	188,05	36 857,80
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,0000	198,77	38 959,87
		<i>Total</i>	lei			121 987,17
		<b>Total Capitolul 1.3 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>121 987,17 23 419,33</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,2800	21,48	11 131,62
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	345,5200	21,48	7 421,07
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	345,5200	424,00	146 500,48
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3	518,2800	302,45	156 753,79
		<i>Total</i>	lei			321 806,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>321 806,96 75 807,09</b>
		<b>1.5. capitolul 1.5 Traversarea conductei sub drumul auto</b>				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8600	861,00	740,46
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,0000	12 160,50	36 481,50
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm 3 buc=21,0+16,5+16,5m	m	54,0000	3 262,38	176 168,65
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	19,0000	145,36	2 761,84
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	0,0400	1 786,00	71,44
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	1,1000	457,80	503,58
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4300	1 177,09	506,15
		<i>Total</i>	lei			217 233,62
		<b>Total capitolul 1.5 Traversarea conductei sub drumul auto</b>				<b>217 233,62 70 105,65</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.6. Capitolul 1.6 Camine de apa</b>				
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0100	861,00	869,61
127	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1700	987,00	167,79
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	100 m3	0,0100	1 178,00	11,78
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	4,8800	2 396,77	11 696,22
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,0000	2 874,98	11 499,93
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	2,5200	2 396,77	6 039,85
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	36,0000	2 210,37	79 573,19
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	11,0000	5 274,99	58 024,87
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	2,9600	2 210,36	6 542,67
136	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	5 275,00	10 550,00
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	2,2700	1 667,29	3 784,74
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	1,0000	9 125,00	9 125,00
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	2,2700	1 667,29	3 784,74
140	AcE12B1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	9 125,00	9 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana				
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=160мм I=0,2m	buc	67,0000	69,44	4 652,61
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	buc	123,0000	60,95	7 496,85
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=75мм I=0,2m	buc	18,0000	60,61	1 091,02
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	867,1200	12,80	11 099,14
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8700	1 359,82	1 183,04
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	82,5000	137,21	11 319,61
147	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	497,1000	41,09	20 423,87

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) exterioara				
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,0000	24,80	793,60
149	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3200	1 177,09	376,67
150	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8600	457,80	393,71
151	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	53,5000	315,98	16 904,68
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7300	1 359,84	992,68
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 tip L	buc	25,0000	1 632,00	40 800,00
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 tip T	buc	10,0000	1 836,00	18 360,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	21,9000	596,74	13 068,58

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pe trotuare	m2	218,9400	172,60	37 789,09
		<i>Total</i>	lei			400 415,54
		<b>Total Capitolul 1.6 Camine de apa Inklusiv salariu</b>				<b>400 415,54 84 129,38</b>
		<i>Total</i>	lei			3 080 170,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			179 661,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			73 649,68
		<i>Total</i>				3 333 481,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			233 343,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			107 004,75
		<i>Total</i>				3 673 829,88
		<b>Total capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>3 673 829,88 748 588,76</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc	19,0000	332,95	6 326,10
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	153,43	460,30
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	200,55	200,55
		<i>Total</i>	lei			6 986,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 147,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			88,21
		<i>Total</i>				8 222,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 634,02
		<i>Beneficiu</i>	3 %			355,70
		<i>Total</i>				12 212,46
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 212,46 4 781,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc	19,0000	6 009,50	114 180,50
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	5 135,85	15 407,55
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6 262,00	6 262,00
		<i>Total</i>	lei			135 850,05
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 630,20
		<i>Total</i>				137 480,25
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>137 480,25</b>

		Total	lei			3 823 522,59
		TVA	20 %			764 704,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 588 227,11</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tataresti, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 588 227,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	141,4500	80,00	11 316,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,2500	80,00	3 300,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,1510	80,00	13 532,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,1850	80,00	2 014,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,8126	80,00	7 745,01
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,8260	80,00	2 386,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,2000	80,00	10 816,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 898,2036	80,00	231 856,29
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	369,7280	80,00	29 578,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,3040	80,00	824,32
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,6600	80,00	1 812,80
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	730,9200	80,00	58 473,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 795,2266	80,00	303 618,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,3502	80,00	14 588,02
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,7838	80,00	16 782,70
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,3947	80,00	15 231,57
17.	9312040019600	Sapator	h-om	368,6840	80,00	29 494,72
<b>Total manopera</b>						<b>753 370,36</b>

**Materiale:**

1.	1032526457	banda de avertizare	m	12 979,5000	1,00	12 979,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,4240	1 850,00	34 084,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,4240	2 000,00	36 848,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	15,7637	2 000,00	31 527,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	327,3184	350,00	114 561,44
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1760	480,00	564,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4379	300,00	131,37
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	380,0720	300,00	114 021,60
9.	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	619,5100	159,80	98 997,70
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1732	300,00	51,96
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,7109	350,00	10 048,82

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5600	5,00	7,80
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	248,8591	87,50	21 775,17
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2405	3 500,00	841,75
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	561,7230	1,00	561,72
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2983	1 000,00	298,30
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,1200	39,50	123,24
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	845,0700	19,80	16 732,39
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,4800	64,00	798,72
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3399	62,00	21,07
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4532	64,00	29,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,2400	62,00	386,88
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	60,6375	25,60	1 552,32
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8800	39,50	34,76
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,6625	4,50	38,98
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,5600	30,00	1 696,80
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3627	75,08	27,23
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,6098	75,08	195,94
29.	2521216701012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	436,3790	86,55	37 768,60
30.	2521216701014	Teava din polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm	m	1 633,7034	59,00	96 388,50
31.	2521216701022	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	435,3436	107,47	46 786,38
32.	2521216701024	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	4 469,3901	72,00	321 796,09
33.	2521216701035	tub de protectie PE d=160mm	m	58,7228	72,68	4 267,97
34.	2521216701036	tub de protectie PE d=140mm	m	463,8144	72,68	33 710,03
35.	2521216701037	-tub de protectie PE d=110mm	m	301,2723	37,29	11 234,44
36.	2521216701038	Tub de protectie din polietilena d90mm	m	47,6238	62,51	2 976,96
37.	252121671000100	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	1 668,4905	49,80	83 090,83
38.	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d75	m	1 466,3860	45,16	66 221,99
39.	252121671000118	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d 63mm	m	976,9220	45,21	44 166,64
40.	25212167100020	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d50mm	m	200,0985	25,62	5 126,52
41.	25212167100028	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d63mm	m	1 161,4740	38,00	44 136,01
42.	25212167100030	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d50mm	m	193,0775	25,00	4 826,94
43.	25212167100032	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d40mm	m	17,0510	16,75	285,60
44.	252121671603256	Teava de otel d325x6	m	54,1620	660,80	35 790,25
45.	2522103304841	Фуtляр из труб п.э труба д=160мм I=0,2m	m	13,4000	87,21	1 168,61
46.	2522103304842	Фуtляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	m	24,6000	44,75	1 100,85
47.	2522103304843	Фуtляр из труб п.э труба д=75мм I=0,2m	m	3,6000	43,06	155,02
48.	25231567138173	Cot compresiune 90* PE d=75mm	buc	8,2400	280,00	2 307,20
49.	25231567138174	Cot compresiune 90* PE d=63mm	buc	3,0900	141,25	436,46
50.	25231567138175	Trecere cu flansa PE d=110x100mm-	buc	9,2700	859,00	7 962,93



		зажтмной				
51.	25231567138176	Trecere cu flansa PE d=90x80mm-	buc	42,2300	695,00	29 349,85
52.	25231567138177	Trecere cu flansa PE d=75x80mm-	buc	4,1200	418,00	1 722,16
53.	25231567138178	Trecere cu flansa PE d=75x65mm-	buc	16,4800	508,33	8 377,28
54.	25231567138179	Trecere cu flansa PE d=63x50mm-	buc	13,3900	325,00	4 351,75
55.	25231567138181	Mufa egala d=75mm	buc	32,9600	130,00	4 284,80
56.	252315671381810	Trecere cu flansa PE d=5x50mm	buc	3,0900	300,00	927,00
57.	25231567138182	Mufa egala d=63mm	buc	27,8100	58,50	1 626,88
58.	25231567138183	Mufa egala d=50mm	buc	3,0900	37,50	115,88
59.	25231567138184	Dop din PE d=90mm	buc	2,0600	151,00	311,06
60.	25231567138185	Dop din PE d=63mm	buc	7,2100	42,00	302,82
61.	25231567138186	Dop din PE d=50mm	buc	4,1200	32,00	131,84
62.	25231567138187	Teu PE compresiune 63x63	buc	1,0300	101,00	104,03
63.	252315671381871	Teu PE compresiune 75x75	buc	2,0600	282,08	581,08
64.	25231567138189	Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc	1,0300	122,50	126,18
65.	25231567138190	Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc	3,0900	69,00	213,21
66.	252315671381909	Trecere FE 40x1 1/2"	buc	8,2400	59,17	487,56
67.	25231567138191	Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc	3,0900	92,50	285,83
68.	25231567138192	Piesa de bransare PN10 d=9110x40	buc	1,0300	68,50	70,56
69.	25231567138193	Piesa de bransare PN10 d=110x63	buc	1,0300	122,00	125,66
70.	25231567138194	Piesa de bransare PN10 B=90x40	buc	1,0300	63,50	65,40
71.	25231567138195	Piesa de bransare PN10 d=75x50	buc	1,0300	100,00	103,00
72.	25231567138196	Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc	1,0300	60,00	61,80
73.	25231567138197	Trecere FE 75x2"	buc	1,0300	216,67	223,17
74.	25231567138198	Trecere FE 63x2"	buc	1,0300	192,92	198,71
75.	25231567138199	Trecere FE 50x2"	buc	4,1200	109,33	450,44
76.	2523156715065	Cot PE 90* d=110mm	buc	2,1000	272,50	572,25
77.	2523156715066	/Cot PE 90* d=90mm	buc	13,6500	133,33	1 819,95
78.	2523156715067	Cot PE 60* d=110mm	buc	2,1000	367,00	770,70
79.	2523156715068	Cot PE 60* d=90mm	buc	6,3000	1 192,50	7 512,75
80.	2523156715069	Manson cu flanse din PE / Cot PE 45* d=110mm	buc	5,2500	367,00	1 926,75
81.	2523156715070	Manson cu flanse din PE / Cot PE 45* d=90mm	buc	10,5000	635,00	6 667,50
82.	2523156715071	Manson cu flanse din PE / Cot PE 30* d=110mm	buc	1,0500	1 100,00	1 155,00
83.	2523156715072	Manson cu flanse din PE / Cot PE 30* d=90mm	buc	12,6000	895,00	11 277,00
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,6500	2,30	79,70
85.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	5,0000	700,00	3 500,00
86.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,0000	225,00	4 500,00
87.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	625,00	3 125,00
88.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	700,00	3 500,00
89.	266112643310124	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,3333	625,00	833,31
90.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,3333	625,00	2 083,31
91.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	0,3333	625,00	208,31
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 300,00	16 900,00
93.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00

		m3)				
94.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
95.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,2333	1 350,00	11 114,95
96.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,7666	1 350,00	6 434,92
97.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
98.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
99.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
100.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
101.	2663102100108	Beton clasa.C10/8 Bc10/B150	m3	1,3941	1 300,00	1 812,33
102.	2663102100125	Beton clasa.C12/15	m3	6,5336	1 300,00	8 493,68
103.	2664102101126	Var	kg	5,8502	10,00	58,49
104.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7150	3 000,00	5 145,00
105.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,8916	35,00	206,21
106.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1560	18,00	38,81
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,1560	18,00	38,81
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	867,1200	12,00	10 405,44
109.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	609,1777	27,75	16 904,68
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,0000	21,30	4 771,20
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,5200	10,00	1 535,20
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,6400	2,00	181,28
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,5200	3,00	460,56
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,6400	2,00	181,28
115.	2874117300041	Vana din fonta d=65mm PN=1,0 МПА	buc	15,6000	1 250,00	19 500,00
116.	2874117300042	Vana din fonta d=50mm PN=1,0 МПА	buc	15,6000	1 075,00	16 770,00
117.	2874117300046	Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0400	775,16	806,17
118.	2874117300064	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0400	1 790,83	1 862,46
119.	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1,0 МПА	buc	28,0800	1 450,00	40 716,00
120.	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1,0 МПА	buc	7,2800	1 969,16	14 335,48
121.	2875274110101	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2"L=0.1м	buc	5,1000	19,50	99,45
	28752741101033	Flansa d50	buc	2,0000	201,67	403,34

122.						
123.	287527411012	Патрубок стальной с наружной резьбой 2" L=0.2м	buc	2,0400	24,00	48,96
124.	2875274110147	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	525,83	525,83
125.	287527411049	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	5,0000	620,83	3 104,15
126.	287527411050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,0000	1 089,16	3 267,48
127.	287527411051	Teu din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
128.	287527411052	Teu din otel cu flansa d=100x80	buc	3,0000	1 458,33	4 374,99
129.	287527411053	Teu din otel cu flansa d=100x65	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
130.	287527411054	Teu din otel cu flansa d=100x50	buc	1,0000	900,00	900,00
131.	287527411055	Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	8,0000	1 083,33	8 666,64
132.	287527411056	Teu din otel cu flansa d=80x50	buc	2,0000	1 089,16	2 178,32
133.	287527411057	Teu din otel cu flansa d=80x80	buc	3,0000	1 283,33	3 849,99
134.	287527411058	Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
135.	287527411059	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=100x80	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
136.	287527411060	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	19,0000	1 750,00	33 250,00
137.	287527411061	Ramificatie in cruce din otel 80x65x50 cu flanse	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
138.	287527411062	Ramificatie in cruce din otel 80x80x50 cu flanse	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
139.	287527411063	Ramificatie in cruce din otel 80x80x65cu flanse	buc	1,0000	2 037,00	2 037,00
140.	287527411080	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	868,33	868,33
141.	2875274200153	Capac cu rama tip L	buc	25,5000	1 600,00	40 800,00
142.	2875274200154	Capac cu rama tipT	buc	10,2000	1 800,00	18 360,00
143.	2875274202050	Robinet d=50mm	buc	1,0050	460,00	462,30
144.	28752763130723	Suport PE pe teava din PE d-90	buc	19,0000	145,36	2 761,84
145.	2875277324200	Hidrant de incendiu H=1,0m	buc	19,1900	5 950,00	114 180,50
146.	2913134600040	Ventil d=40mm	buc	3,0150	255,00	768,83
147.	29241273220650	Filtru flansa d=40mm	buc	3,0150	273,50	824,60
148.	3320634625040	Contor de apa d40mm	buc	3,0300	5 085,00	15 407,55
149.	3320634625050	Contor de apa d50mm	buc	1,0100	6 200,00	6 262,00
150.	3320634625065	Filtru flansa d50mm	buc	1,0050	625,00	628,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	24,6808	10,00	246,81

151.		drumuri-terasam.				
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3296	10,00	23,30
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 667,5250	10,00	16 675,25
154.	4100126202818	Apa	m3	189,7560	10,00	1 897,56
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 979 297,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,8610	68,80	1 985,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,1992	50,00	19 209,96
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,9590	68,80	1 785,98
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	319,2655	75,25	24 024,74
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,5740	420,00	9 481,09
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0388	257,70	267,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6043	257,70	1 701,93
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0388	453,81	471,42
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,6975	420,00	72 112,95
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,0970	420,00	4 660,74
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,1132	420,00	23 567,55
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8910	420,00	374,22
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	141,4500	750,00	106 087,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5720	21,20	96,93
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,8610	56,80	1 639,30
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4344	39,20	17,02
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	474,1404	50,00	23 707,02
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,4623	68,92	445,38
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	72,0300	59,18	4 262,74
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,1200	15,00	3 601,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,6600	208,11	47 170,22
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,4890	380,00	38 945,82
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9050	400,00	762,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4875	350,00	7 170,62
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,7187	180,00	96 789,37
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>490 339,64</b>

Total	lei	3 823 522,59
TVA	20 %	764 704,52

**Total deviz:**

**4 588 227,11**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tataresti, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Primaria s. Tataresti, r-nul  
Cahul**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			70 335,09
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			216,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	80,00	216,80
		<i>Total</i>	lei			46 807,12
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			212,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	159,80	163,80
		<i>Total</i>	lei			128 492,42
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			43 576,08
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			53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,60
		<i>Total</i>	lei			105 886,80
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			22 670,26
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 177,10

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			58 289,99
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.	100 m3			1 726,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
		<i>Total</i>	lei			4 660,74
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			7 170,62
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			163,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Total</i>	lei			440,91
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	100 m3			0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			102,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	86,55	89,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			43 279,87
13	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			75,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	80,00	75,20
		<i>Total</i>	lei			225,60
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm	m			74,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701014	Teava din polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm	m	1,0150	59,00	61,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			117 021,44
15	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			75,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	80,00	75,20
		<i>Total</i>	lei			376,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			62,26

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21 PN6				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d75	m	1,0030	45,16	45,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			91 023,94
17	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			63,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	80,00	63,20
		<i>Total</i>	lei			189,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 SDR21 PN6	m			57,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000118	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d 63mm	m	1,0030	45,21	45,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			56 482,29
19	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			63,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	80,00	63,20
		<i>Total</i>	lei			126,40
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE80 SDR21 PN6	m			38,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100020	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d50mm	m	1,0030	25,62	25,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			7 649,08
21	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	80,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			124,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701022	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	107,47	111,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			52 284,57
23	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			75,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	80,00	75,20
		<i>Total</i>	lei			300,80
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			87,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701024	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1,0150	72,00	74,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			378 242,48
25	AcA13C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			75,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	80,00	75,20
		Total	lei			902,40
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			66,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000100	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	1,0030	49,80	49,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		Total	lei			111 311,11
27	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			63,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	80,00	63,20
		Total	lei			252,80
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63, mm. PE100 SDR21 PN8	m			50,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100028	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d63mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		Total	lei			58 778,23
29	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			63,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	80,00	63,20
		Total	lei			126,40
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m			37,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100030	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d50mm	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		Total	lei			7 260,99
31	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Total	lei			96,00
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de40 mm. PE100 SDR21 PN8	m			29,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100032	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d40mm	m	1,0030	16,75	16,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		Total	lei			500,55
33	AcA13A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Total	lei			96,00
34	pret de piata	banda de avertizare	m			1,00
	1032526457	banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			12 979,50
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-mm tub de protectiePE d=160mm	m			102,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701035	tub de protectiePE d=160mm	m	1,0150	72,68	74,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,25	0,94



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 833,25
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm-tub de protectie PE d=140mm	m			88,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701036	tub de protectie PE d=140mm	m	1,0150	72,68	75,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			39 567,80
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-tub de protectie PE d=110mm	m			51,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701037	-tub de protectie PE d=110mm	m	1,0150	37,29	38,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			15 039,37
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			77,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701038	Tub de protectie din polietilena d90mm	m	1,0150	62,51	64,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,25	0,87
		<i>Total</i>	lei			3 578,43
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=1,0 MIIA	buc			2 091,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1,0 MIIA	buc	1,0000	1 969,16	2 047,93
		<i>Total</i>	lei			14 643,48
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MIIA	buc			1 552,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MIIA	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Total</i>	lei			41 904,00
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 PN=1,0 MIIA	buc			1 344,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300041	Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MIIA	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			20 160,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,0 MIIA	buc			1 162,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300042	Vana din fonta d=50mm PN=1,0 MIIA	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			17 430,00
43	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de	buc			654,16

1	2	3	4	5	6	7
		apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil filtru)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	75,08	3,02
	29241273220650	Filtru flansa d=40mm	buc	1,0000	273,50	274,87
	2913134600040	Ventil d=40mm	buc	1,0000	255,00	256,28
		<i>Total</i>	lei			1 962,48
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			1 232,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	80,00	137,60
	3320634625065	Filtru flansa d50mm	buc	1,0000	625,00	628,12
	2875274202050	Robinet d=50mm	buc	1,0000	460,00	462,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,08	4,53
		<i>Total</i>	lei			1 232,55
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc			110,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			2 431,64
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc			850,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300046	Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0000	775,16	806,17
		<i>Total</i>	lei			850,17
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			597,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110147	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	525,83	525,83
		<i>Total</i>	lei			597,03
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			1 055,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411080	Trecere din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	868,33	868,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			1 055,03
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			807,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411049	Trecere din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			4 037,65
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 275,86

1	2	3	4	5	6	7
		Trecere din otel cu flansa d=80x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	1,0000	1 089,16	1 089,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			3 827,58
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 cu flansa d=100x100	buc			1 811,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411051	Teu din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			1 811,70
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 cu flansa d=100x80	buc			1 645,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411052	Teu din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			4 935,09
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 cu flansa d=100x65	buc			1 520,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411053	Teu din otel cu flansa d=100x65	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			1 520,03
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 cu flansa d=100x50	buc			1 086,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411054	Teu din otel cu flansa d=100x50	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			1 086,70
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 cu flansa d=80x65	buc			1 270,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411055	Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			10 160,24
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x50	buc			1 275,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411056	Teu din otel cu flansa d=80x50	buc	1,0000	1 089,16	1 089,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		<i>Total</i>	lei			2 551,72
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 cu flansa d=80x80	buc			1 470,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411057	Teu din otel cu flansa d=80x80	buc	1,0000	1 283,33	1 283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			4 410,09
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 cu flansa d=50x50	buc			1 090,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411058	Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			1 090,03
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80	buc			2 270,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411059	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=100x80	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			4 540,06
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80	buc			1 936,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411060	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			36 797,30
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x65x50 cu flanse	buc			2 186,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411061	Ramificatie in cruce din otel 80x65x50 cu flanse	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			4 373,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x80x50 cu flanse	buc			2 136,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411062	Ramificatie in cruce din otel 80x80x50 cu flanse	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			2 136,70
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ramificatie in cruce din otel 80x80x65 cu flanse	buc			2 223,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411063	Ramificatie in cruce din otel 80x80x65cu flanse	buc	1,0000	2 037,00	2 037,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			2 223,70
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	buc			1 906,46

1	2	3	4	5	6	7
		Clapeta de retinere d=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300064	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 790,83	1 862,46
		<i>Total</i>	lei			1 906,46
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 90-225 mm Cot PE 90* d=110mm	buc			1 012,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715065	Cot PE 90* d=110mm	buc	1,0000	272,50	286,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,28
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 024,28
66	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE 90* d=90mm	buc			865,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715066	/Cot PE 90* d=90mm	buc	1,0000	133,33	140,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,21
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			11 257,24
67	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE 60* d=110mm	buc			1 111,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715067	/Cot PE 60* d=110mm	buc	1,0000	367,00	385,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,28
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 222,73
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 90-225 mm Cot PE 60* d=90mm	buc			1 978,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715068	Cot PE 60* d=90mm	buc	1,0000	1 192,50	1 252,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			11 868,47
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 90-225 mm Cot PE 45* d=110mm	buc			1 111,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715069	Manson cu flanse din PE / Cot PE 45* d=110mm	buc	1,0000	367,00	385,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 556,29
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-	buc			1 392,69

1	2	3	4	5	6	7
		6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE 45* d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715070	Manson cu flanse din PE / Cot PE 45* d=90mm	buc	1,0000	635,00	666,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			13 926,93
71	AcA13C	Sudarea tevelor 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 90-225 mm Cot PE 30* d=110mm	buc			1 880,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715071	Manson cu flanse din PE / Cot PE 30* d=110mm	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 880,84
72	AcA13C	Sudarea tevelor 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 90-225 mm Cot PE 30* d=90mm	buc			1 665,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	80,00	377,60
	2523156715072	Manson cu flanse din PE / Cot PE 30* d=90mm	buc	1,0000	895,00	939,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,25	342,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			19 988,45
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 90* PE d=75mm	buc			334,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138173	Cot compresiune 90* PE d=75mm	buc	1,0300	280,00	288,40
		Total	lei			2 678,40
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 90* PE d=63mm	buc			191,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138174	Cot compresiune 90* PE d=63mm	buc	1,0300	141,25	145,49
		Total	lei			575,66
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=110x100mm- зажимной	buc			931,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138175	Trecere cu flansa PE d=110x100mm- зажимной	buc	1,0300	859,00	884,77
		Total	lei			8 380,53
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=90x80mm-	buc			762,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138176	Trecere cu flansa PE d=90x80mm-	buc	1,0300	695,00	715,85
		Total	lei			31 252,25
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc			476,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x80mm-				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138177	Trecere cu flansa PE d=75x80mm-	buc	1,0300	418,00	430,54
		<i>Total</i>	lei			1 907,76
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x65mm-	buc			569,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138178	Trecere cu flansa PE d=75x65mm-	buc	1,0300	508,33	523,58
		<i>Total</i>	lei			9 119,68
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=63x50mm-	buc			381,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138179	Trecere cu flansa PE d=63x50mm-	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	lei			4 954,95
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=50x50mm	buc			355,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381810	Trecere cu flansa PE d=5x50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,20
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc			180,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138181	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			5 769,60
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			106,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138182	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	58,50	60,25
		<i>Total</i>	lei			2 879,68
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=50mm	buc			85,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138183	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	37,50	38,63
		<i>Total</i>	lei			255,08
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=90mm	buc			201,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138184	Dop din PE d=90mm	buc	1,0300	151,00	155,53
		<i>Total</i>	lei			403,86
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=63mm	buc			89,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138185	Dop din PE d=63mm	buc	1,0300	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			627,62
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=50mm	buc			79,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138186	Dop din PE d=50mm	buc	1,0300	32,00	32,96
		<i>Total</i>	lei			317,44
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 PE compresiune 75x75	buc			336,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381871	Teu PE compresiune 75x75	buc	1,0300	282,08	290,54
		<i>Total</i>	lei			673,88
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 compresiune 63x63	buc			150,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138187	Teu PE compresiune 63x63	buc	1,0300	101,00	104,03
		<i>Total</i>	lei			150,43
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc			172,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138189	Piesa de bransare PN10 d=110x75	buc	1,0300	122,50	126,18
		<i>Total</i>	lei			172,58
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc			117,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138190	Piesa de bransare PN10 d=110x50	buc	1,0300	69,00	71,07
		<i>Total</i>	lei			352,41
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc			141,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138191	Piesa de bransare PN10 d=90x50	buc	1,0300	92,50	95,28
		<i>Total</i>	lei			425,03
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x40	buc			116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138192	Piesa de bransare PN10 d=9110x40	buc	1,0300	68,50	70,56
		<i>Total</i>	lei			116,96
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=110x63	buc			172,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138193	Piesa de bransare PN10 d=110x63	buc	1,0300	122,00	125,66



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			172,06
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 B=90x40	buc			111,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138194	Piesa de bransare PN10 B=90x40	buc	1,0300	63,50	65,40
		<i>Total</i>	lei			111,80
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 D=75x50	buc			149,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138195	Piesa de bransare PN10 D=75x50	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			149,40
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc			108,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138196	Piesa de bransare PN10 d=75x40	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			108,20
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 75x2"	buc			269,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138197	Trecere FE 75x2"	buc	1,0300	216,67	223,17
		<i>Total</i>	lei			269,57
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 63x2"	buc			245,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138198	Trecere FE 63x2"	buc	1,0300	192,92	198,71
		<i>Total</i>	lei			245,11
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 50x2"	buc			159,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138199	Trecere FE 50x2"	buc	1,0300	109,33	112,61
		<i>Total</i>	lei			636,04
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere FE 40x1 1/2"	buc			107,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381909	Trecere FE 40x1 1/2"	buc	1,0300	59,17	60,94
		<i>Total</i>	lei			858,76
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2"L=0.1м	buc			103,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110101	Патрубок стальной с наружной резьбой 1 1/2"L=0.1м	buc	1,0000	19,50	19,89
		<i>Total</i>	lei			519,45
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Патрубок стальной с	buc			108,48

1	2	3	4	5	6	7
		наружной резьбой 2" L=0.2м				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411012	Пагтрубок стальной с наружной резьбой 2" L=0.2м	buc	1,0000	24,00	24,48
		Total	lei			216,96
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc			388,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101033	Flansa d50	buc	1,0000	201,67	201,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			776,74
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 786,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100125	Beton clasa.C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			11 218,55
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			1 786,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100108	Beton clasa.C10/8 Bc10/B150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			2 322,32
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			53 644,80
107	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			119 003,15
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			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			6 043,26
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			42,80

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri k=0,5 k masine dlea rezchi asfaltita k=0,5 la masine de taiat asfalt				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	59,18	8,70
		<i>Total</i>	lei			20 971,74
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,80	44,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		<i>Total</i>	lei			8 690,41
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
		<i>Total</i>	lei			1 094,50
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3			302,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			15 412,85
113	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	257,70	2,91
		<i>Total</i>	lei			36 857,80
114	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	257,70	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	257,70	1,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	453,81	2,41
		<i>Total</i>	lei			38 959,87
		<b>1.4. Capitoul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
		<i>Total</i>	lei			11 131,62
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			21,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
		<i>Total</i>	lei			7 421,07
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			146 500,48
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3			302,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			156 753,79
		<b>1.5. capitolul 1.5 Traversarea conductei sub drumul auto</b>				
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			740,46
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			12 160,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	750,00	7 012,50
		<i>Total</i>	lei			36 481,50
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm 3 buc=21,0+16,5+16,5m	m			3 262,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	80,00	838,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	80,00	168,00
	252121671603256	Teava de otel d325x6	m	1,0030	660,80	662,78
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			176 168,65
122		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			145,36
	28752763130723	Suport PE pe teava din PE d-90	buc	1,0000	145,36	145,36
		<i>Total</i>	lei			2 761,84
123	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 786,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100108	Beton clasa.C10/8 Bc10/B150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			71,44
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			503,58
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 177,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	471,49

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			506,15
		<b>1.6. Capitolul 1.6 Camine de apa</b>				
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Total	lei			869,61
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			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		Total	lei			167,79
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	100 m3			1 178,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,00
		Total	lei			11,78
129	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 396,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	80,00	848,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	80,00	364,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	380,00	828,40
		Total	lei			11 696,22
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 874,98
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	0,66666	625,00	416,66
	266112643310124	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,10 m3)	buc	0,33333	625,00	208,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			11 499,93
131	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 396,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	80,00	848,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	80,00	364,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	380,00	828,40
		Total	lei			6 039,85
132	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 875,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	0,666667	625,00	416,69
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	0,33333	625,00	208,31
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			2 875,00
133	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 210,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
		<i>Total</i>	lei			79 573,19
134	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	buc			5 274,99
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,366667	1 350,00	495,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,63333	1 350,00	854,99
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			58 024,87
135	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 210,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
		<i>Total</i>	lei			6 542,67
136	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 275,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	0,36667	1 350,00	494,98
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	0,63333	1 350,00	855,02
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			10 550,00
137	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 667,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
		<i>Total</i>	lei			3 784,74
138	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	buc			9 125,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 125,00
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			1 667,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
		<i>Total</i>	lei			3 784,74
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc			9 125,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			9 125,00
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=160мм I=0,2m	buc			69,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2522103304841	Футляр из труб п.э труба д=160мм I=0,2m	m	0,2000	87,21	17,44
		<i>Total</i>	lei			4 652,61
142	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	buc			60,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2522103304842	Футляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	m	0,2000	44,75	8,95
		<i>Total</i>	lei			7 496,85
143	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=75мм I=0,2m	buc			60,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2522103304843	Футляр из труб п.э труба д=75мм I=0,2m	m	0,2000	43,06	8,61
		<i>Total</i>	lei			1 091,02
144	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			11 099,14
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			1 359,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			1 183,04
146	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			137,21

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	87,50	64,31
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	25,60	18,82
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	4,50	0,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 319,61
147	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) exterioara	m2			41,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,80	33,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,92	0,90
		<i>Total</i>	lei			20 423,87
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			793,60
149	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 177,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			376,67
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			393,71
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			315,98
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	27,75	315,98
		<i>Total</i>	lei			16 904,68
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			1 359,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			992,68
153	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 632,00



1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L				
	2875274200153	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			40 800,00
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 tip T	buc			1 836,00
	2875274200154	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
		<i>Total</i>	lei			18 360,00
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			596,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,70	39,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			13 068,58
156	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pe trotuare	m2			172,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			37 789,09
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
157	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc			332,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,08	10,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
		<i>Total</i>	lei			6 326,10
158	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			153,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	80,00	150,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	75,08	3,03
		<i>Total</i>	lei			460,30
159	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			200,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,08	4,55
		<i>Total</i>	lei			200,55
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
160	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc			6 009,50
	2875277324200	Hidrant de incendiu H=1,0m	buc	1,0000	5 950,00	6 009,50
		<i>Total</i>	lei			114 180,50
161	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			5 135,85

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
	3320634625040	Contor de apa d40mm	buc	1,0000	5 085,00	5 135,85
		<i>Total</i>	lei			15 407,55
162	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			6 262,00
	3320634625050	Contor de apa d50mm	buc	1,0000	6 200,00	6 262,00
		<i>Total</i>	lei			6 262,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria s. Tataresti, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.