

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 994 611,77 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
		1. capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	30,6300	861,00	26 372,43
2	TsA18A1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m3	110,6400	230,27	25 476,93
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	221,2800	215,63	47 713,88
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din	m3	663,8400	26,34	17 486,01

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	663,8400	57,93	38 456,18
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,5300	457,80	9 398,63
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	20,5300	1 220,94	25 065,80
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,3900	197,41	76,99
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	62,0500	17,50	1 085,88
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3900	164,79	64,27
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	1,9700	457,80	901,87
		<i>Total</i>	lei			192 098,87
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				192 098,87 107 620,45
		1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	91,0000	74,89	6 814,97

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm				
13	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 PE80 SDR21 PN6	m	2 545,5000	67,06	170 691,43
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 SDR21 PN6	m	24,0000	50,70	1 216,87
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	500,5000	68,53	34 299,54
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-tub de protectie PE d=110mm	m	141,0000	60,14	8 479,28
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MIIA	buc	5,0000	1 554,73	7 773,67
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MIIA	buc	8,0000	1 346,73	10 773,87
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,0 MIIA	buc	4,0000	1 164,73	4 658,93

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 I=0,2	buc	1,0000	148,21	148,21
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d=50-мм	buc	1,0000	334,87	334,87
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	482,78	482,78
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc	5,0000	115,65	578,24
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0000	852,73	852,73
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	591,45	591,45
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecceredin otel cu flansa d=80x50	buc	1,0000	1 280,28	1 280,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	3,0000	1 274,45	3 823,36
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	1 280,28	2 560,57

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x50				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=65x65	buc	1,0000	1 320,28	1 320,28
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,0000	1 094,45	1 094,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc	5,0000	1 941,12	9 705,62
32	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 80x50 cu flanse	buc	1,0000	2 291,12	2 291,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=63mm	buc	3,0000	98,72	296,17
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 90gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	390,99	390,99
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	682,42	682,42

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Cot 30gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	687,25	687,25
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm Cot 90 PE d=75mm	buc	10,0000	278,89	2 788,91
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	5,0000	581,45	2 907,26
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	7,0000	408,06	2 856,44
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc	8,0000	466,78	3 734,26
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	5,0000	386,09	1 930,46
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Mufa egală d=75mm	buc	30,0000	183,18	5 495,48
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având	buc	1,0000	166,36	166,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm				
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)бетонные упоры в водопроводные колодцы	m3	1,0500	1 847,76	1 940,15
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pereu fara ciment, nisip pietris, buldozer	m3	0,2500	1 847,80	461,95
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 070,0000	4,40	13 504,32
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,0000	7,45	677,76
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 161,0000	0,49	1 536,17
		<i>Total</i>	lei			309 828,87
		Total Capitolul 1.2 Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				309 828,87 49 856,83
		1.3. Capitolul 1.6 Camine de apa				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2800	861,00	241,08
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0300	1 220,67	36,62

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
51	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,5000	230,26	115,13
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка 10см	m3	1,6500	1 705,79	2 814,56
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,8200	178,13	3 708,60
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,2700	2 008,03	4 558,22
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-9 (buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9 a	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-1	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	1,0000	225,00	225,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,6600	2 087,22	20 162,51
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	7,0000	225,00	1 575,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-2	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,8300	1 969,69	1 634,84
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10	buc	1,0000	625,00	625,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI0-9	buc	1,0000	700,00	700,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIЦ10-9a				
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-1	buc	1,0000	625,00	625,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	1,0000	225,00	225,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	buc	26,0000	64,18	1 668,69
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные детали	kg	66,0100	12,85	848,21
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) закладные детали	m2	0,0800	210,00	16,80
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	8,0000	141,57	1 132,54
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	117,4000	43,42	5 097,96

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	26,34	131,70
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 221,00	61,05
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	457,78	105,29
82	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,5000	344,87	4 655,68
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип II	buc	6,0000	1 749,26	10 495,54
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип II	buc	3,0000	1 953,26	5 859,77
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	526,13	278,85

1	2	3	4	5	6	7
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) устройство бетонной отмостки	m3	0,5300	1 847,74	979,30
		<i>Total</i>	lei			114 652,94
		Total Capitolul 1.6 Camine de apa Inklusiv salariu				114 652,94 18 028,08
		1.4. Capitolul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,5700	22,19	1 965,25
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	53,1400	22,19	1 179,09
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3	53,1400	263,47	14 000,96
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3	88,5700	307,37	27 223,77
		<i>Total</i>	lei			44 369,07
		Total Capitolul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				44 369,07 13 236,19
		<i>Total</i>	lei			660 949,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			45 297,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15 472,12
		<i>Total</i>				721 719,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			50 520,39
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23 167,21
		<i>Total</i>				795 407,44
		Total capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				795 407,44 188 741,55
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc	5,0000	346,50	1 732,51
		<i>Total</i>	lei			1 732,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			277,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			23,08
		<i>Total</i>				2 032,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			878,25
		<i>Beneficiu</i>	4 %			116,45
		<i>Total</i>				3 027,63
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 027,63 1 155,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de h=1,0m	buc	5,0000	6 009,50	30 047,50
		<i>Total</i>	lei			30 047,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			360,57
		<i>Total</i>				30 408,07
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				30 408,07
		Total	lei			828 843,14
		TVA	20 %			165 768,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				994 611,77

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 № 2-4-1
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 994 611,77 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
Total borderou de resurse № 2-4-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	33,7380	84,97	2 866,72
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,3605	84,97	1 135,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	84,97	13,51
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,3800	84,97	627,08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,0440	84,97	598,53
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,9000	84,97	1 435,99
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,0316	84,97	27 872,83
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	233,1361	84,97	19 809,57
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1496	84,97	12,71
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	84,97	437,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,7101	84,97	107 972,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,5861	84,97	10 161,23
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,2828	84,97	3 167,92
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,2645	84,97	1 721,88
17.	9312040019600	Sapator	h-om	134,9808	84,97	11 469,32
Total manopera						189 897,14

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	350,00	235,58
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,7127	350,00	18 099,45
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6246	300,00	187,38
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,1134	300,00	9 334,02
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	226,8120	159,80	36 244,56
6.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0168	300,00	5,04
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	5,8800	87,50	514,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1375	198,90	425,15
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,6620	1,00	132,66

10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0704	1 000,00	70,40
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	39,00	0,31
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	199,5800	21,00	4 191,18
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0360	64,00	2,30
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	62,00	4,79
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	64,00	6,59
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,74
17.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0120	62,00	0,74
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,8800	27,21	159,99
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,8400	4,00	3,36
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 315,6000	1,00	3 315,60
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,1500	30,00	454,50
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	75,30	51,72
23.	2521216701014	Teava din polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d=90mm	m	94,2123	59,00	5 558,53
24.	2521216701037	-tub de protectie PE d=110mm	m	145,9773	44,75	6 532,48
25.	252121671000100	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	502,0015	49,80	24 999,67
26.	252121671000118	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d 63mm	m	24,0720	36,60	881,04
27.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d75	m	2 553,1365	48,33	123 393,09
28.	2522103304842	Футляр из труб п.э труба d=110мм I=0,2m	m	5,2000	44,75	232,70
29.	252315671381137	Cot 90 PE d=75mm	buc	10,3000	222,92	2 296,08
30.	252315671381138	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	7,2100	348,33	2 511,46
31.	252315671381139	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	5,1500	516,67	2 660,85
32.	252315671381140	Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc	8,0000	417,50	3 340,00
33.	252315671381141	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	5,1500	327,00	1 684,05
34.	252315671381142	Mufa egala d=75mm	buc	30,9000	130,00	4 017,00
35.	252315671381143	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	117,08	117,08
36.	25231567138134	Cot 90gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
37.	25231567138135	Cot 45gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	483,33	483,33
38.	25231567138136	Cot30gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0100	483,33	488,16
39.	25231567138185	Dop din PE d=63mm	buc	3,0900	48,00	148,32
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,3600	2,30	7,73
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,5400	2,30	787,84
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,8026	2,30	15,65
43.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	225,00	2 025,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
50.	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00

		2(0,27 m3)				
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
53.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
58.	2663102100125	Beton clasa. C12/15	m3	3,6205	1 300,00	4 706,65
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1120	1 300,00	145,60
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7044	1 300,00	7 415,72
61.	2664102101126	Var	kg	0,4297	10,00	4,30
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0025	1 250,00	1 253,12
63.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	35,00	46,86
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,0100	12,00	792,12
65.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	153,7178	27,75	4 265,67
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,0000	21,30	1 278,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	10,00	404,00
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	2,00	41,20
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	3,00	121,20
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	2,00	41,20
71.	2874117300041	Vana din fonta d=65mm PN=1,0 МПА	buc	8,3200	1 250,00	10 400,00
72.	2874117300042	Vana din fonta d=50mm PN=1,0 МПА	buc	4,1600	1 075,00	4 472,00
73.	2874117300046	Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0400	775,00	806,00
74.	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1,0 МПА	buc	5,2000	1 450,00	7 540,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2737	19,80	5,41
76.	2875274110101	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 I=0,2	buc	1,0200	42,00	42,84
77.	28752741101050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0200	225,00	229,50
78.	28752741101080	Dop din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	291,66	291,66
79.	28752741101568	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	515,83	515,83
80.	287527411029	Teu din otel cu flansa d=65x65	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
81.	287527411049	Teu din otel cu flansa d=80x65	buc	3,0000	1 083,33	3 249,99
82.	287527411050	Trecere din otel cu flansa d=80x50	buc	3,0000	1 089,16	3 267,48
83.	287527411058	Teu din otel cu flansa d=50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
84.	287527411060	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая d=80x80	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
85.	287527411062	Ramificatie in cruce din otel 80x50 cu flanse	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
86.	2875274200083	Сарас cu rama тип Л	buc	6,1200	1 600,00	9 792,00
87.	2875274200084	Сарас cu rama тип Т	buc	3,0600	1 800,00	5 508,00
88.	2875277324200	Hidrانت de incediu H=1,0m	buc	5,0500	5 950,00	30 047,50
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,3840	10,00	663,84
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1450	10,00	11,45
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,6500	10,00	3 206,50

92.	4100126202818	Apa	m3	14,1710	10,00	141,71
Total materiale de construcții						417 427,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,5182	50,00	2 975,91
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,3220	68,80	434,95
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,6680	75,35	201,03
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	75,35	180,84
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3868	420,00	1 422,46
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1155	257,70	29,76
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,3655	420,00	26 613,51
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,9590	420,00	10 482,78
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1287	420,00	54,05
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0880	21,20	44,27
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1982	39,20	7,76
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1666	57,20	9,53
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,3523	50,00	9 717,61
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5262	68,92	105,19
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,9600	15,00	104,40
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	67,30	32,30
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	67,30	161,52
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,8000	208,11	25 555,91
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,8204	380,00	6 011,75
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4575	380,00	173,85
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1025	350,00	1 085,88
Total utilaje de construcții						85 405,26

Total	lei	828 843,14
TVA	20 %	165 768,63

Total deviz:

994 611,77

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****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
		1. capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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			26 372,43
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			230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
		<i>Total</i>	lei			25 476,93
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			215,63
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	159,80	163,80
		<i>Total</i>	lei			47 713,88
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			17 486,01
5	TsD04D	Compactarea cu maial 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			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			38 456,18
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			9 398,63
7	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 220,94

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	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			25 065,80
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			197,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	420,00	197,41
		<i>Total</i>	lei			76,99
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			1 085,88
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,59
		<i>Total</i>	lei			64,27
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			901,87
		1.2. Capitolul 1.2 Montarea tevelor si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor 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			74,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	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	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			6 814,97
13	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 PE80 SDR21 PN6	m			67,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d75	m	1,0030	48,33	48,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			170 691,43
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 SDR21 PN6	m			50,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000118	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d 63mm	m	1,0030	36,60	36,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			1 216,87
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			68,53

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000100	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	1,0030	49,80	49,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	208,11	8,32
		<i>Total</i>	lei			34 299,54
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-tub de protectie PE d=110mm	m			60,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701037	-tub de protectie PE d=110mm	m	1,0150	44,75	46,33
	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	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			8 479,28
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MPA	buc			1 554,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1,0 MPA	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Total</i>	lei			7 773,67
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MPA	buc			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300041	Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MPA	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			10 773,87
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,0 MPA	buc			1 164,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300042	Vana din fonta d=50mm PN=1,0 MPA	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			4 658,93
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 I=0,2	buc			148,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110101	Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3,5 I=0,2	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			148,21
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d=50-мм	buc			334,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			334,87
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel cu flansa d80mm	buc			482,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101080	Dop din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	291,66	291,66
	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			482,78
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc			115,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	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
		Total	lei			578,24
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc			852,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300046	Вентиль запорный пожарный d=50мм	buc	1,0000	775,00	806,00
		Total	lei			852,73
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc			591,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101568	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	515,83	515,83
		Total	lei			591,45
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Трещердин otel cu flansa d=80x50	buc			1 280,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050	Трещере 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
		Total	lei			1 280,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x65	buc			1 274,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411049	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
		Total	lei			3 823,36
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=80x50	buc			1 280,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050	Трещере 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
		Total	lei			2 560,57
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=65x65	buc			1 320,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411029	Teu din otel cu flansa d=65x65	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
	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
		Total	lei			1 320,28
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 094,45

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d=50x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	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
		<i>Total</i>	lei			1 094,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80	buc			1 941,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411060	Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=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
		<i>Total</i>	lei			9 705,62
32	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 80x50 cu flanse	buc			2 291,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411062	Ramificatie in cruce din otel 80x50 cu flanse	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	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			2 291,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop din PE d=63mm	buc			98,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138185	Dop din PE d=63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			296,17
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm.Cot 90gr.electrosudabil PE d=90mm	buc			390,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138134	Cot 90gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,30	53,84
		<i>Total</i>	lei			390,99
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm.Cot 45gr.electrosudabil PE d=90mm	buc			682,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138135	Cot 45gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0000	483,33	483,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,30	53,84
		<i>Total</i>	lei			682,42
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm.Cot 30gr.electrosudabil PE d=90mm	buc			687,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138136	Cot30gr.electrosudabil PE d=90mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,30	53,84
		<i>Total</i>	lei			687,25
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			278,89

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90 PE d=75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381137	Cot 90 PE d=75mm	buc	1,0300	222,92	229,61
		Total	lei			2 788,91
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc			581,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381139	Trecere cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	516,67	532,17
		Total	lei			2 907,26
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc			408,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381138	Trecere cu flansa PE d=75x80mm	buc	1,0300	348,33	358,78
		Total	lei			2 856,44
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc			466,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381140	Trecere cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,0000	417,50	417,50
		Total	lei			3 734,26
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc			386,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381141	Trecere cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	327,00	336,81
		Total	lei			1 930,46
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc			183,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381142	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		Total	lei			5 495,48
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			166,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381143	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	117,08	117,08
		Total	lei			166,36
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)бетонные упоры в водопроводные колодцы	m3			1 847,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 940,15
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pereu fara ciment, nisip pietris, buldozer	m3			1 847,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100125	Beton clasa. C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			461,95
46	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			13 504,32
47	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			677,76
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 536,17
		1.3. Capitolul 1.6 Camine de apa				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	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			241,08
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,33
		<i>Total</i>	lei			36,62
51	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,26
		<i>Total</i>	lei			115,13
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка 10см	m3			1 705,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton clasa. C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,20	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			2 814,56
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			178,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	57,20	0,46
		<i>Total</i>	lei			3 708,60
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 008,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	198,90	42,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		<i>Total</i>	lei			4 558,22
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9 (buc			2 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9 a	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			225,00
60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 087,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	198,90	32,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,84
		Total	lei			20 162,51
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			9 100,00
62	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 KIJ-15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			8 400,00
63	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 KIJ-15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			8 400,00
64	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 KIJO-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			1 575,00
65	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 KIJI2-15-1	buc			1 350,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			4 050,00
66	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 KIJI1-15-2	buc			1 500,00
	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	198,90	24,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	380,00	773,69
		<i>Total</i>	lei			1 634,84
68	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 КЦД-10	buc			625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
69	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 КЦД-9	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦД-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
70	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 КЦД-9a	buc			700,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦД-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-10-1	buc			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
72	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 КЦО-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
73	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 КЦ-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Футляр из труб	buc			64,18

1	2	3	4	5	6	7
		п.э труба д=110мм I=0,2m				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304842	Фуэляр из труб п.э труба д=110мм I=0,2m	m	0,2000	44,75	8,95
		Total	lei			1 668,69
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные детали	kg			12,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			848,21
76	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) закладные детали	m2			210,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	64,00	28,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	62,00	9,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,87
		Total	lei			16,80
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			141,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	87,50	64,31
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	27,21	20,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	4,00	0,42
	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
		Total	lei			1 132,54
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	21,00	35,70
	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
		Total	lei			5 097,96
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			131,70
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,60
		Total	lei			61,05
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			457,78

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,78
		Total	lei			105,29
82	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			344,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865	27,75	315,98
		Total	lei			4 655,68
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л	buc			1 749,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200083	Сарас cu gama тип Л	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
		Total	lei			10 495,54
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B типТ	buc			1 953,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200084	Сарас cu gama тип Т	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
		Total	lei			5 859,77
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			526,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	257,70	56,15
		Total	lei			278,85
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) устройстве бетонной отмостки	m3			1 847,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100125	Beton clasa. C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	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	380,00	95,00
		Total	lei			979,30
		1.4. Capitolul 1.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
		Total	lei			1 965,25
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			22,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
		Total	lei			1 179,09
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3			263,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	165,00
	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			14 000,96
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la pietris	m3			307,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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			27 223,77
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0m	buc			346,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,30	10,34
	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			1 732,51
		3. Capitolul 3. Utilaj				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 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			30 047,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tataresti, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.