

Extinderea retelelor de alimentare cu apa
din satul Zaicana, raionul Criuleni

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-01	Rețele exterioare de apa. Zona 1	3 331 389,35	2 776 157,79	555 231,56
2	2-2-02	Bransamente	3 409 696,73	2 841 413,94	568 282,79
3	2-1-03	Rețele exterioare de apa. Etapa 2	1 008 240,84	840 200,70	168 040,14
4	2-2-04	Bransamente. Etapa 2	888 289,30	740 241,08	148 048,22
		TOTAL:	8 637 616,22	7 198 013,52	1 439 602,70

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

Extinderea retelelor de alimentare cu apa din satul Zaicana, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-01

Retele exterioare de apa. Zona 1

Valoarea de deviz 3 331 389,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,000	3 100,00 0,00	31 000,00 0,00
2		Motopompa MII-800	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
3		Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	10,000	256,07 149,52	2 560,73 1 495,18
5	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 Excluz regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	30,23 30,23	30,23 30,23
		<i>Total</i>	Lei			2 590,96
		<i>Fondul social</i>	24 %			366,10
		<i>Transportarea</i>	4 %			42,62
		<i>Total</i>				2 999,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 159,31
		<i>Total</i>				4 158,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			166,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 325,34 1 525,41
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
6	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	40,560	820,00 0,00	33 259,20 0,00
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	257,000	65,41 65,41	16 811,48 16 811,48
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,350	900,00	315,00

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)			0,00	0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,000	11,50 0,00	644,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	159,80 19,80	55,93 6,93
11	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3	1 186,500	17,04 17,04	20 218,79 20 218,79
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala)	m3	1 186,500	42,73 41,23	50 696,18 48 916,43
13	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	30,920	381,50 0,00	11 795,98 0,00
14	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	30,920	631,00 484,84	19 510,53 14 991,11
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				153 307,09 100 944,74
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm.	m	1 522,000	98,49 10,00	149 908,31 15 226,91
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	185,000	49,62 2,97	9 178,88 549,15
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 601,000	83,97 10,00	302 383,32 36 026,35
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	342,000	39,89 2,97	13 641,18 1 015,19
19		Banda de semnalizare	m	5 650,000	0,50 0,00	2 825,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	527,000	5,50 2,20	2 897,87 1 158,77
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 123,000	9,10 3,85	46 608,54 19 712,79
22	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	5 650,000	0,43 0,23	2 403,38 1 273,38
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,000	1 906,99 468,89	1 906,99 468,89
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Excluz tabla neagra din otel	buc	10,000	66,99 56,62	669,86 566,19
25		Indicator pentru hidrant	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00

26	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 cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	48,000	1 247,03 30,23	59 857,61 1 451,21
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,000	898,63 30,23	3 594,53 120,93
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	47,000	435,13 31,88	20 450,99 1 498,48
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	4,000	307,82 31,88	1 231,28 127,53
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	25,000	1 177,44 48,92	29 435,91 1 223,08
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,000	1 477,44 48,92	2 954,88 97,85
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	4,000	667,43 48,92	2 669,74 195,69
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm (Aplicat K=0.4)	buc	45,000	32,26 14,29	1 451,59 643,15
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	7,000	238,54 54,97	1 669,79 384,79
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE D=63 mm	buc	1,000	184,59 43,98	184,59 43,98
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	2,000	313,76 43,98	627,52 87,95
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,000	217,64 54,97	217,64 54,97
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	2,000	91,73 31,89	183,46 63,77
39	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,000	1 399,78 36,28	2 799,56 72,56
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D90mm	buc	52,000	265,11 54,97	13 785,46 2 858,44
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63mm	buc	6,000	181,56 43,98	1 089,33 263,86
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				676 127,21 85 185,86
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				

42	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	1,580	820,00 0,00	1 295,60 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,900	113,24 113,24	894,58 894,58
44	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,680	900,00 0,00	612,00 0,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	108,800	11,50 0,00	1 251,20 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	159,79 19,79	108,66 13,46
47	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	0,980	17,04 17,04	16,70 16,70
48	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,980	42,72 41,22	41,87 40,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 220,61 965,14
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	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 Adaugare - scara cu vanguri 53.5 kg	m3	2,240	1 889,19 582,68	4 231,78 1 305,21
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 207.50 kg	m3	19,000	1 553,48 529,91	29 516,12 10 068,30
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg	m3	2,200	1 586,06 485,93	3 489,34 1 069,05
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	2,000	605,00 0,00	1 210,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	670,00 0,00	4 020,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	625,00 0,00	1 250,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
56	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	15,000	1 210,00 0,00	18 150,00 0,00
57	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	15,000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
58	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	15,000	1 170,00 0,00	17 550,00 0,00
59	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 250,00 0,00	18 750,00 0,00

60	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. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,000	210,00 0,00	3 150,00 0,00
61	AcE10A1	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	15,000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
62	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. Placi prefabricate pt. camine KII7-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 320,00 0,00	2 320,00 0,00
63	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
64	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 835,00 0,00	1 835,00 0,00
65	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. Placi prefabricate pt. camine KII7-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
66	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. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
67	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
68	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 Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,270	884,22 354,00	238,74 95,58
69		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,720	20,00 0,00	7 894,40 0,00
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	18,000	1 525,00 0,00	27 450,00 0,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	3,420	464,93 54,42	1 590,06 186,12
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	3,420	1 680,52 211,63	5 747,39 723,79
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				169 227,83 13 448,05
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				173 448,44 14 413,19
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 000,000	23,77 15,94	95 075,20 63 765,20
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,000	105,59 87,95	11 826,47 9 850,62
75	TsC03C1	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. III	100 m3	3,500	940,00 0,00	3 290,00 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	210,000	353,48	74 231,43

					49,47	10 389,33
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,000	485,93	85 037,80
					54,42	9 523,55
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	175,000	83,43	14 600,30
					54,42	9 523,55
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,840	15 469,50	12 994,38
					0,00	0,00
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 400,000	169,10	236 745,46
					6,60	9 234,96
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m.p.)	t	0,420	15 469,50	6 497,19
					0,00	0,00
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 400,000	176,65	247 304,96
					6,60	9 234,96
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				787 603,19 121 522,17
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
83	TsC03C1	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. III	100 m3	6,240	940,00	5 865,60
					0,00	0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	249,550	353,48	88 211,68
					49,47	12 345,99
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	312,000	485,93	151 610,25
					54,42	16 979,13
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	312,000	83,43	26 030,25
					54,42	16 979,13
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				271 717,78 46 304,25
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
87	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	5,990	900,00	5 391,00
					0,00	0,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 138,100	17,48	19 893,99
					0,00	0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,990	159,79	957,14
					19,79	118,54
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				26 242,13 118,54
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m				
90	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	2,400	820,00	1 968,00
					0,00	0,00
91	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	12,000	145,12	1 741,45
					145,12	1 741,45
92	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de	buc	5,000	5 342,17	26 710,85

		126-160 mm			2 894,17	14 470,85
93	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	90,000	595,95 200,09	53 635,07 18 008,17
94		Inele distantiere, D=160 mm	buc	90,000	20,00 0,00	1 800,00 0,00
95	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	36,000	17,04 17,04	613,47 613,47
96	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	36,000	49,32 47,82	1 775,66 1 721,66
97	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	2,160	381,50 0,00	824,04 0,00
98	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,160	645,88 484,83	1 395,10 1 047,24
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m Inclusiv salariu				90 463,64 37 602,84
		<i>Total</i>	Lei			2 178 909,48
		<i>Fondul social</i>	24 %			97 461,98
		<i>Transportarea</i>	4 %			60 795,82
		<i>Total</i>				2 337 167,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			280 460,08
		<i>Total</i>				2 617 627,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			104 705,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 722 332,45 406 091,59
		Total	Lei			2 776 157,79
		TVA	20 %			555 231,56
		Total deviz: Inclisiv salariu				3 331 389,35 407 617

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-01
Rețele exterioare de apa. Zona 1

Valoarea de deviz 3 331 389,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	93,1500	54,97	5 120,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 171,7990	54,97	64 413,79
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	336,0000	54,97	18 469,92
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	54,97	468,89
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	54,97	72,56
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7000	54,97	643,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	651,9480	54,97	35 837,57
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	662,0200	54,97	36 391,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7388	54,97	95,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	67,2000	54,97	3 693,99
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	54,97	566,19
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	497,7000	54,97	27 358,57
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 330,5264	54,97	183 079,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,3570	54,97	17 774,94
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,7740	54,97	3 780,50
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,2000	54,97	9 850,62
		Total manopera				407 617

Materiale:

1.	001110	Inele distantiere, D=160 mm	buc	90,0000	20,00	1 800,00
2.	00113	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,0000	3 100,00	31 000,00
3.	00114	Indicator pentru hidrant	buc	10,0000	150,00	1 500,00
4.	00115	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
5.	00117	Motopompa МП-800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	131,6000	1 700,00	223 720,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,6000	1 780,00	234 248,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	566,2691	350,00	198 194,19
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9330	350,00	1 376,55
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	506,2120	250,00	126 553,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0648	250,00	16,20
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 404,0000	0,30	421,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2632	5,00	1,32
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0180	5 500,00	99,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0536	75,00	229,02
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5265	22,50	11,85
17.	23203226000401	Bitum	t	1,2978	15 000,00	19 467,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1600	21,33	46,07
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2600	24,30	30,62
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1060	48,50	102,14
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	24,33	3,76
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	45,00	9,27
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0800	24,33	26,28
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0530	24,33	25,62
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1485	15,00	2,23
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 650,0000	0,50	2 825,00
27.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	31,3100	18,33	573,91
28.	252121670163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	185,5550	42,40	7 867,53
29.	252121670164	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	343,0260	32,70	11 216,95
30.	2521216716160	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	90,2700	191,50	17 286,70
31.	25212167190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1 529,6100	83,95	128 410,76
32.	25212167191	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 619,0050	69,50	251 520,85
33.	252315671301	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	48,4100	391,50	18 952,51
34.	252315671302	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	4,1200	267,90	1 103,75
35.	252315671305	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	2,0600	58,10	119,69
36.	2523156713051	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	7,0700	97,20	687,20
37.	25231567132	Mufa PE D63mm	buc	6,0600	72,80	441,17
38.	252315671341	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	2,0200	203,70	411,47
39.	252315671371	Mufa PE D90mm	buc	52,5200	123,50	6 486,22
40.	25231567147	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	76,50	77,27
41.	25231567152	Teu egal PE D=63 mm	buc	1,0100	75,80	76,56
42.	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc	2,0000	625,00	1 250,00
43.	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,16 m3)	buc	2,0000	605,00	1 210,00
44.	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,0000	670,00	4 020,00
45.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 210,00	18 150,00
46.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	15,0000	1 170,00	17 550,00
47.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	15,0000	750,00	11 250,00
48.	26126431545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	210,00	3 780,00
49.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	16,0000	320,00	5 120,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,5560	2,60	30,05
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	700,00	3,78
52.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
53.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00

54.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
55.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
56.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00
57.	266310210005	Beton B20	m3	4,5984	1 350,00	6 207,84
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,1401	1 250,00	5 175,12
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6310	1 300,00	820,30
60.	2664102101126	Var	kg	2,6980	10,00	26,98
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4066	1 000,00	406,60
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,0000	175,00	2 450,00
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,4000	15,00	231,00
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,4000	15,00	231,00
65.	272210331160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	9,0000	72,80	655,20
66.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	274,9400	24,50	6 736,03
67.	2775276302	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	394,7200	20,00	7 894,40
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,0000	15,00	1 860,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	10,00	808,00
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	1,20	49,44
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,00	80,80
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	1,00	41,20
73.	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,1600	835,00	3 473,60
74.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	49,9200	1 170,00	58 406,40
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3819	25,00	9,55
76.	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
77.	28752741104	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	25,0000	1 050,00	26 250,00
78.	287527411091	Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	4,0000	540,00	2 160,00
79.	287527420532	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	18,0000	1 525,00	27 450,00
80.	291312450312	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,0200	1 350,00	2 727,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,3480	15,00	4 235,22
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4481	15,00	6,73
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	821,1662	15,00	12 317,49
84.	4100126202818	Apa	m3	167,0970	15,00	2 506,45
		Total materiale de constructii				1 570 461,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	603,5274	15,50	9 354,67
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,3000	100,00	1 130,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	301,0455	100,00	30 104,55
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	53,4000	72,50	3 871,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	226,0000	5,50	1 243,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3780	65,00	24,57
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1392	315,00	673,85
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	31,7800	225,00	7 150,50

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,9910	400,00	51 996,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,0572	350,00	12 620,02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8080	350,00	982,80
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	93,1500	320,00	29 808,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0520	17,25	35,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	86,8000	15,00	1 302,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	314,0180	15,50	4 867,28
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 176,0000	22,50	26 460,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	53,4000	34,25	1 828,95
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,0000	97,50	22 035,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,4066	210,00	9 115,39
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8550	210,00	179,55
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,7356	230,00	21 789,19
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	271,9600	60,00	16 317,60
		Total utilaje de construcții				252 922,4

Total	Lei	2 776 157,79
TVA	20 %	555 231,56

Total deviz:

3 331 389,35

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă
din satul Zaicana, raionul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.2-1-01
Rețele exterioare de apă. Zona 1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 100,00 0,00
	00113	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
2		Motopompa MII-800	buc			8 500,00 0,00
	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
3		Reductor de presiune, D=80 mm	buc			10 000,00 0,00
	00115	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			256,07 149,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	54,97	149,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
5	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 Excluz regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc			30,23 30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
6	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,41 65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,97	65,41
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80

						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala)	m3			42,73 41,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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			631,00 484,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm.	m			98,49 10,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	54,97	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	54,97	3,35
	25212167190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	83,95	84,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m			49,62 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,97	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,97	0,99
	252121670163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	42,40	42,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			83,97 10,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	54,97	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	54,97	3,35
	25212167191	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	69,50	69,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			39,89 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,97	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,97	0,99
	252121670164	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,70	32,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
19		Banda de semnalizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50

20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	54,97	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,10 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	54,97	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
22	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			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,97	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 906,99 468,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	54,97	468,89
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Excluz tabla neagra din otel	buc			66,99 56,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	54,97	56,62
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,94
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
25		Indicator pentru hidrant	buc			150,00 0,00
	00114	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
26	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 cu pana cauciucata, D=80 mm	buc			1 247,03 30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc			898,63 30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	835,00	868,40
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc			435,13 31,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,88
	252315671301	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	391,50	403,24
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc			307,82 31,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,88
	252315671302	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	267,90	275,94
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc			1 177,44 48,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	28752741104	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce	buc			1 477,44 48,92

		din fonta cu flanse, D=80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc			667,43 48,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	287527411091	Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm (Aplicat K=0.4)	buc			32,26 14,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,97	14,29
	272210331160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	72,80	14,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,33	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,30	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	24,33	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,08
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc			238,54 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	2523156713051	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE D=63 mm	buc			184,59 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	25231567152	Teu egal PE D=63 mm	buc	1,0100	75,80	76,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc			313,76 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671341	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	1,0100	203,70	205,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc			217,64 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	25231567147	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	76,50	77,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc			91,73 31,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,89
	252315671305	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	58,10	59,84
39	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc			1 399,78 36,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	54,97	36,28
	291312450312	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			265,11

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D90mm				54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	252315671371	Mufa PE D90mm	buc	1,0100	123,50	124,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63mm	buc			181,56 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	25231567132	Mufa PE D63mm	buc	1,0100	72,80	73,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
42	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,24 113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
44	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
47	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			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
48	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,72 41,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	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 Aaugare - scara cu vanguri 53.5 kg	m3			1 889,19 582,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	54,97	395,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	54,97	186,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	23,53096	24,50	585,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,56
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3			1 553,48

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 207.50 kg				529,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	54,97	371,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	54,97	158,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	10,764843	24,50	267,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
51	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 Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg	m3			1 586,06 485,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	54,97	329,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	54,97	156,11
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	6,22862	24,50	154,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,80
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc			605,00 0,00
	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc			670,00 0,00
	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
56	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. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,33 m3)	buc			1 210,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
57	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. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6(0,27 m3)	buc			750,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
58	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. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
59	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. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			210,00

		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)				0,00
	26126431545	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
61	AcE10A1	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
62	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 320,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
63	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 335,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
64	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
65	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66	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. Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
67	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
68	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 Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			884,22 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	54,97	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
69		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2775276302	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc			1 525,00 0,00
	287527420532	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			464,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3			1 680,52 211,63

		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,97	189,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,97	21,99
	266310210005	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,77 15,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,97	15,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	175,00	0,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,50	6,62
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,59 87,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,97	87,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	315,00	6,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,00	11,62
75	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 469,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,10 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	225,00	2,54
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m.p.)	t			15 469,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,65 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
83	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
87	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	230,00	17,48
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m				
90	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
91	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			145,12 145,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	54,97	145,12
92	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind	buc			5 342,17

		diametrul de 126-160 mm				2 894,17
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	54,97	2 473,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	54,97	420,52
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	320,00	2 448,00
93	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m			595,95 200,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	54,97	166,56
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	54,97	33,53
	2521216716160	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	1,0030	191,50	192,07
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,30	4,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	320,00	195,20
94		Inele distantiere, D=160 mm	buc			20,00 0,00
	001110	Inele distantiere, D=160 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
95	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			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
96	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,32 47,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,97	47,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
97	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
98	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			645,88 484,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu apa din satul Zaicana, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-02

Bransamente

Valoarea de deviz 3 409 696,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc	246,000	460,00 0,00	113 160,00 0,00
2		Filtru, D=1/2"	buc	246,000	68,00 0,00	16 728,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				129 888,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	246,000	54,97 54,97	13 522,62 13 522,62
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	246,000	126,43 126,43	31 102,03 31 102,03
		<i>Total</i>	Lei			44 624,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 709,92
		<i>Total</i>				55 334,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 914,73
		<i>Total</i>				89 249,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 569,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 819,28 44 624,65
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,260	1 756,00 0,00	19 772,56 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,000	113,24 113,24	8 153,15 8 153,15
7	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	110,700	166,78 33,53	18 462,73 3 711,96
8	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3	332,100	17,04 17,04	5 659,22 5 659,22

9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala)	m3	332,100	42,73 41,23	14 189,80 13 691,65
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,540	381,50 0,00	2 876,51 0,00
11	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	7,540	631,00 484,84	4 757,74 3 655,66
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	1,120	900,00 0,00	1 008,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	179,200	14,72 0,00	2 637,82 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	159,79 19,79	178,96 22,16
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				77 696,49 34 893,80
		3.2. Conduce si accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	210,000	535,78 54,97	112 514,85 11 543,70
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	36,000	482,43 43,98	17 367,59 1 583,14
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	246,000	145,90 43,98	35 891,65 10 818,10
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm. (Exclus banda de avertizare)	m	2 460,000	12,91 2,97	31 748,21 7 302,21
19		Banda de semnalizare	m	2 460,000	0,50 0,00	1 230,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 460,000	5,50 2,20	13 527,05 5 409,05
21	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	2 460,000	0,43 0,23	1 046,43 554,43
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	246,000	31,29 19,24	7 697,47 4 732,92
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,000	6,00 0,00	1 476,00 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc	246,000	87,25	21 464,38

		filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"			15,39	3 786,33
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens, D=1/2"	buc	246,000	96,59 9,89	23 762,27 2 434,07
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				267 725,90 48 163,95
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,410	1 756,00 0,00	16 523,96 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,000	113,24 113,24	5 322,20 5 322,20
28	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,280	900,00 0,00	2 952,00 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	524,800	14,72 0,00	7 725,06 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,280	159,79 19,79	524,11 64,91
31	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	6,590	381,50 0,00	2 514,09 0,00
32	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	6,590	631,00 484,84	4 158,30 3 195,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 719,72 8 582,18
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	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	182,000	1 304,03 582,68	237 334,06 106 048,13
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	246,000	605,00 0,00	148 830,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	246,000	670,00 0,00	164 820,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	246,000	535,00 0,00	131 610,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	246,000	625,00 0,00	153 750,00 0,00
38	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. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	246,000	210,00 0,00	51 660,00 0,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc	246,000	29,54	7 267,94

		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm (Aplicat K=0.7)			19,24	4 732,92
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	246,000	1 400,00 0,00	344 400,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	46,740	464,93 54,42	21 730,84 2 543,60
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	46,740	1 680,51 211,63	78 547,15 9 891,80
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 339 949,99 123 216,45
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				1 379 669,71 131 798,63
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,000	23,77 15,94	57 045,12 38 259,12
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,200	105,59 87,95	4 561,64 3 799,53
45	TsC03C1	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. III	100 m3	1,350	940,00 0,00	1 269,00 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,000	353,48 49,47	28 632,12 4 007,31
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,500	485,93 54,42	32 800,30 3 673,37
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	67,500	83,43 54,42	5 631,55 3 673,37
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,320	15 469,50 0,00	4 950,24 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	169,10 6,60	91 316,11 3 562,06
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31 l/m.p.)	t	0,160	15 469,50 0,00	2 475,12 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	176,65 6,60	95 389,06 3 562,06
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				324 070,26 60 536,82
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	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. III	100 m3	1,350	940,00 0,00	1 269,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,000	353,48 49,47	19 088,08 2 671,54
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,500	485,93 54,42	32 800,30 3 673,37

56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	67,500	83,43 54,42	5 631,55 3 673,37
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				58 788,93 10 018,28
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	1,780	900,00 0,00	1 602,00 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	338,200	17,48 0,00	5 911,74 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,780	159,79 19,79	284,42 35,22
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				7 798,16 35,22
		<i>Total</i>	Lei			2 115 749,45
		<i>Fondul social</i>	24 %			68 507,21
		<i>Transportarea</i>	4 %			63 946,17
		<i>Total</i>				2 248 202,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			269 784,34
		<i>Total</i>				2 517 987,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			100 719,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 618 706,66 285 446,70
		Total	Lei			2 841 413,94
		TVA	20 %			568 282,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				3 409 696,73 330 071,35

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-02
Bransamente**

Valoarea de deviz 3 409 696,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	857,2530	54,97	47 123,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,6000	54,97	7 124,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	924,9600	54,97	50 845,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,1000	54,97	4 732,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 494,9000	54,97	82 174,66
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,6460	54,97	5 422,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	435,6000	54,97	23 944,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 159,0900	54,97	63 715,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9760	54,97	3 461,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	618,8000	54,97	34 015,44
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,1200	54,97	3 799,53
12.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5270	54,97	3 711,96
Total manopera						330 071,35

Materiale:

1.	00111	Apometru, D=1/2"	buc	246,0000	460,00	113 160,00
2.	00112	Filtru, D=1/2"	buc	246,0000	68,00	16 728,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,7600	1 700,00	86 292,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,7600	1 780,00	90 352,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,9990	350,00	68 949,65
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,7510	350,00	18 812,85
7.	14211022001	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	113,4675	130,00	14 750,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,5000	250,00	37 125,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4133	250,00	103,33
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7389	5 500,00	4 063,95
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,1676	75,00	1 662,57
12.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	15 000,00	7 416,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7490	21,33	165,29
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1328	24,30	100,43
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,4440	24,33	83,79
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 460,0000	0,50	1 230,00
17.	252121670125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	2 467,3800	5,80	14 310,80

18.	252315671306	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	253,3800	11,70	2 964,55
19.	252315671307	Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,0000	6,00	1 476,00
20.	252315671351	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	212,1000	391,50	83 037,15
21.	252315671352	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	36,3600	370,70	13 478,65
22.	252315671353	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	248,4600	37,50	9 317,25
23.	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	246,0000	625,00	153 750,00
24.	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,16 m3)	buc	246,0000	605,00	148 830,00
25.	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	246,0000	670,00	164 820,00
26.	26126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	246,0000	535,00	131 610,00
27.	26126431545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	246,0000	210,00	51 660,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,7016	2,60	191,62
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0344	700,00	24,08
30.	266310210014	Beton B20	m3	48,6271	1 350,00	65 646,58
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,5691	1 250,00	30 711,38
32.	2664102101126	Var	kg	20,3203	10,00	203,20
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8473	1 000,00	1 847,30
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,4000	175,00	1 470,00
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9400	15,00	89,10
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,9400	15,00	89,10
37.	272210331050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	51,6600	36,10	1 864,93
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,7784	25,00	369,46
39.	287527420531	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	246,0000	1 400,00	344 400,00
40.	291312420416	Supapa de sens, D=1/2"	buc	250,9200	85,00	21 328,20
41.	291312450315	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	249,6900	70,80	17 678,05
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,2100	15,00	1 938,15
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7441	15,00	71,16
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	246,1033	15,00	3 691,55
45.	4100126202818	Apa	m3	45,1740	15,00	677,61
Total materiale de constructii						1 728 542,3

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	189,7308	15,50	2 940,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9200	100,00	492,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	85,0500	100,00	8 505,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	337,2000	72,50	24 447,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	98,4000	5,50	541,20
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	65,00	9,36
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8251	315,00	259,91
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2580	225,00	2 758,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2500	400,00	8 100,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	90,7413	400,00	36 296,52

		0,21-0,39 mc buldoex				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4017	350,00	5 390,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4720	350,00	865,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,0440	17,25	483,76
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,4800	15,00	502,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,2459	15,50	2 065,31
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	705,6000	22,50	15 876,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	337,2000	34,25	11 549,10
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	98,4000	97,50	9 594,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	370,5520	210,00	77 815,92
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,6850	210,00	2 453,85
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,7592	230,00	16 274,62
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,8000	60,00	4 428,00
		Total utilaje de construcții				231 648,45

Total	Lei	2 841 413,94
TVA	20 %	568 282,79

Total deviz:

3 409 696,73

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă
din satul Zaicana, raionul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.2-2-02
Bransamente**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc			460,00 0,00
	00111	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			68,00 0,00
	00112	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apă cu paletă, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm	buc			54,97 54,97
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	54,97	54,97
4	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,43 126,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	54,97	126,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
5	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
6	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			113,24 113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
7	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			166,78 33,53
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	54,97	33,53
	14211022001	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutură	m3	1,0250	130,00	133,25
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Astuparea manuală, H= 0.3 m	m3			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
9	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv Compactarea manuală)	m3			42,73 41,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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			631,00 484,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,16
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc			535,78 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	252315671351	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0100	391,50	395,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc			482,43 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671352	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	370,70	374,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc			145,90 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671353	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	37,50	37,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm. (Exclus banda de avertizare)	m			12,91 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,97	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,97	0,99
	252121670125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	5,80	5,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
19		Banda de semnalizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	54,97	2,20

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	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			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,97	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresune FI, D=25 mm x 1/2"	buc			31,29 19,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	54,97	19,24
	252315671306	Racord compresune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	11,70	12,05
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc			6,00 0,00
	252315671307	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc			87,25 15,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,97	15,39
	291312450315	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	70,80	71,86
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens, D=1/2"	buc			96,59 9,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	54,97	9,89
	291312420416	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,24 113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
28	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	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			631,00 484,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17
		3.3.2. Executarea caminelor				

33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 304,03 582,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	54,97	395,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	54,97	186,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,56
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			605,00 0,00
	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			670,00 0,00
	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			535,00 0,00
	26126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
38	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. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm (Aplicat K=0.7)	buc			29,54 19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	19,24
	272210331050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	36,10	7,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,33	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,30	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,33	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	0,78
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	700,00	0,10
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	287527420531	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			464,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 680,51 211,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,97	189,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,97	21,99

	266310210014	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,77
						15,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,97	15,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	175,00	0,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,50	6,62
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,59
						87,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,97	87,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	315,00	6,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,00	11,62
45	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48
						49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 469,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,10
						6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	225,00	2,54
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m.p.)	t			15 469,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,65
						6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	230,00	17,48
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de alimentare cu apa din satul Zaicana, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-03

Retele exterioare de apa. Etapa 2

Valoarea de deviz 1 008 240,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
2		Motopompa MII-800	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
3		Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				34 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,000	256,07 149,52	1 280,37 747,59
5	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 Exclus regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	30,23 30,23	30,23 30,23
		<i>Total</i>	Lei			1 310,60
		<i>Fondul social</i>	24 %			186,68
		<i>Transportarea</i>	4 %			21,31
		<i>Total</i>				1 518,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			591,14
		<i>Total</i>				2 109,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			84,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 194,12 777,82
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
6	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	15,290	820,00 0,00	12 537,80 0,00
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	86,450	65,41 65,41	5 655,07 5 655,07
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	0,100	900,00 0,00	90,00 0,00

9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,000	11,50 0,00	184,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	159,80 19,80	15,98 1,98
11	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3	399,000	17,04 17,04	6 799,24 6 799,24
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala)	m3	399,000	42,73 41,23	17 048,27 16 449,77
13	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	12,060	381,50 0,00	4 600,89 0,00
14	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	12,060	631,00 484,83	7 609,86 5 847,11
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				54 541,11 34 753,17
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm.	m	112,000	98,49 10,00	11 031,36 1 120,51
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	570,000	49,62 2,97	28 280,87 1 691,97
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	538,000	83,97 10,00	45 176,97 5 382,45
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	36,000	210,20 9,12	7 567,04 328,50
19		Banda de semnalizare	m	1 900,000	0,50 0,00	950,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	570,000	5,50 2,20	3 134,32 1 253,32
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 330,000	9,10 3,85	12 100,21 5 117,71
22	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	1 900,000	0,43 0,23	808,22 428,22
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,330	1 907,00 468,91	629,31 154,74
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Excluz tabla neagra din otel	buc	5,000	66,99 56,62	334,93 283,10
25		Indicator pentru hidrant	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
26	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 cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	19,000	1 247,03 30,23	23 693,64 574,44
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,000	898,63	898,63

		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm			30,23	30,23
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	19,000	435,13 31,88	8 267,42 605,77
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,000	307,82 31,88	307,82 31,88
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	12,000	1 177,44 48,92	14 129,24 587,08
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D80mm	buc	1,000	673,03 48,92	673,03 48,92
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	667,43 48,92	667,43 48,92
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm (Aplicat K=0.4)	buc	19,000	32,26 14,29	612,91 271,55
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,000	238,54 54,97	1 192,71 274,85
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE D90mm	buc	1,000	261,97 54,97	261,97 54,97
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE D=63 mm	buc	3,000	184,58 43,98	553,75 131,93
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	3,000	217,63 54,97	652,90 164,91
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc	2,000	619,62 54,97	1 239,23 109,94
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	4,000	313,76 43,98	1 255,05 175,90
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc	1,000	198,22 31,88	198,22 31,88
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,000	1 399,78 36,28	1 399,78 36,28
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D90mm	buc	14,000	265,11 54,97	3 711,47 769,58
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63mm	buc	6,000	181,56 43,98	1 089,33 263,86
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				171 567,76 19 973,41
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente				
44	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	0,620	820,00 0,00	508,40 0,00

45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	113,24 113,24	351,04 351,04
46	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,280	900,00 0,00	252,00 0,00
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 k	t	44,800	11,50 0,00	515,20 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	159,79 19,79	44,74 5,54
49	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	0,370	17,05 17,05	6,31 6,31
50	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,370	42,70 41,22	15,80 15,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 693,49 378,14
		3.3.2. Executarea caminelor				
51	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 Adaugare - scara cu vanguri 26.75 kg	m3	1,120	1 888,99 582,69	2 115,67 652,61
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 83.0 kg	m3	7,600	1 553,48 529,91	11 806,45 4 027,32
53	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 Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg	m3	2,200	1 586,06 485,93	3 489,34 1 069,05
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,000	605,00 0,00	605,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	670,00 0,00	2 010,00 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
58	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJJ-15 (0,33 m3)	buc	6,000	1 210,00 0,00	7 260,00 0,00
59	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. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6(0,27 m3)	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
60	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. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 170,00 0,00	7 020,00 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	6,000	210,00 0,00	1 260,00 0,00

63	AcE10A1	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	6,000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
64	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 320,00 0,00	2 320,00 0,00
65	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
66	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 835,00 0,00	1 835,00 0,00
67	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
68	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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
69	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
70	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 Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t	0,120	884,33 354,00	106,12 42,48
71		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,120	20,00 0,00	2 502,40 0,00
72	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	7,000	1 525,00 0,00	10 675,00 0,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	1,330	464,94 54,42	618,37 72,38
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,330	1 680,52 211,63	2 235,09 281,47
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				74 978,44 6 145,31
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				76 671,93 6 523,45
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
75	TsC03C1	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. III	100 m3	2,000	940,00 0,00	1 880,00 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	79,800	353,48 49,47	28 207,95 3 947,95
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	100,000	485,93 54,42	48 593,03 5 442,03
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	100,000	83,43 54,42	8 343,03 5 442,03
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				87 024,01 14 832,01
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				

79	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	190,000	17,48 0,00	3 321,20 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	159,79 19,79	159,79 19,79
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				4 380,99 19,79
		3.6. Foraj orizontal de tip inchis,				
82	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	0,480	820,00 0,00	393,60 0,00
83	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,400	145,12 145,12	348,29 348,29
84	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	4 915,39 2 675,39	4 915,39 2 675,39
85	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	680,000	346,99 130,83	235 953,51 88 963,45
86	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	7,200	17,04 17,04	122,69 122,69
87	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,200	49,32 47,82	355,13 344,33
88	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	0,430	381,51 0,00	164,05 0,00
89	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,430	645,88 484,84	277,73 208,48
		Total Foraj orizontal de tip inchis, Inclusiv salariu				242 530,39 92 662,63
		<i>Total</i>	Lei			636 716,19
		<i>Fondul social</i>	24 %			40 503,47
		<i>Transportarea</i>	4 %			13 033,24
		<i>Total</i>				690 252,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			82 830,35
		<i>Total</i>				773 083,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			30 923,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				804 006,58 168 764,46

		Total	Lei	840 200,7
		TVA	20 %	168 040,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 008 240,84 169 542,28

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-03
Retele exterioare de apa. Etapa 2

Valoarea de deviz 1 008 240,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	279,0000	54,97	15 336,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,5885	54,97	252,23
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,8149	54,97	154,74
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	54,97	36,28
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9400	54,97	271,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	244,2300	54,97	13 425,31
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	106,9600	54,97	5 879,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	54,97	42,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	35,4000	54,97	1 945,94
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	54,97	283,10
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 388,0700	54,97	76 302,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	929,2210	54,97	51 079,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,4420	54,97	2 772,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0200	54,97	1 760,14
		Total manopera				169 542,28

Materiale:

1.	00113	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	3 100,00	15 500,00
2.	00114	Indicator pentru hidrant	buc	5,0000	150,00	750,00
3.	00115	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
4.	00117	Motopompa MII-800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	117,8843	350,00	41 259,51
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	350,00	535,33
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,1335	250,00	22 033,38
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0274	250,00	6,85
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 896,0000	0,30	1 468,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,59
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1315	500,00	65,75
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0134	5 500,00	73,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5287	75,00	114,66
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	22,50	5,27
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9120	21,33	19,45
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5320	24,30	12,93
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	48,50	45,40

18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	24,33	1,88
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	45,00	4,63
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4560	24,33	11,09
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	24,33	11,39
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	15,00	0,99
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 900,0000	0,50	950,00
24.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	14,1400	18,33	259,18
25.	252121670163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	571,7100	42,40	24 240,50
26.	2521216716160	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	37,0881	191,50	7 102,37
27.	25212167190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	794,6000	83,95	66 706,67
28.	25212167191	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	540,6900	69,50	37 577,96
29.	252315671301	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	19,5700	391,50	7 661,65
30.	252315671302	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	267,90	275,94
31.	2523156713051	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,0500	97,20	490,86
32.	252315671306	Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc	1,0300	161,50	166,34
33.	25231567132	Mufa PE D63mm	buc	6,0600	72,80	441,17
34.	252315671341	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	4,0400	203,70	822,95
35.	2523156713621	Teu egal PE D90mm	buc	1,0100	120,40	121,60
36.	252315671371	Mufa PE D90mm	buc	14,1400	123,50	1 746,29
37.	252315671391	Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc	2,0200	474,50	958,49
38.	25231567147	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	3,0300	76,50	231,79
39.	25231567152	Teu egal PE D=63 mm	buc	3,0300	75,80	229,67
40.	26126431501	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
41.	26126431510	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
42.	26126431511	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	670,00	2 010,00
43.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 210,00	7 260,00
44.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 170,00	7 020,00
45.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6(0,27 m3)	buc	6,0000	750,00	4 500,00
46.	26126431545	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	210,00	1 680,00
47.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine КЩ7-3(0,06 m3)	buc	7,0000	320,00	2 240,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,8792	2,60	12,69
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	700,00	1,61
50.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
52.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
53.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
54.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
55.	266310210005	Beton B20	m3	1,7270	1 350,00	2 331,44

56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6863	1 250,00	2 107,88
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6310	1 300,00	820,30
58.	2664102101126	Var	kg	1,3001	10,00	13,00
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2796	1 000,00	279,60
60.	272210331160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	3,8000	72,80	276,64
61.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	123,6300	24,50	3 028,94
62.	2775276302	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	125,1200	20,00	2 502,40
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	15,00	840,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	10,00	404,00
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	1,20	24,72
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	1,00	40,40
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	1,00	20,60
68.	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	835,00	868,40
69.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	19,7600	1 170,00	23 119,20
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2909	25,00	7,27
71.	287527411104	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	12,0000	1 050,00	12 600,00
72.	287527411080	Flansa oarba D80mm	buc	1,0000	545,60	545,60
73.	287527411091	Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
74.	287527420532	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	7,0000	1 525,00	10 675,00
75.	291312450312	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,6570	15,00	609,85
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1683	15,00	2,53
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	256,5068	15,00	3 847,60
79.	4100126202818	Apa	m3	109,7130	15,00	1 645,70
Total materiale de constructii						360 363,9

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,0746	15,50	1 830,16
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,8000	100,00	380,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,7580	100,00	5 875,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4500	72,50	32,62
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,8000	72,50	2 015,50
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,8000	5,50	268,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,4045	400,00	16 561,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6141	350,00	4 764,94
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5520	350,00	193,20
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	279,0000	320,00	89 280,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7980	17,25	13,77
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1073	35,00	3,76
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1980	14,25	2,82
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	118,1935	15,50	1 832,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1955	35,00	41,84
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,8000	34,25	952,15

17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,8000	97,50	4 758,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,0363	210,00	4 207,62
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3325	210,00	69,83
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4800	230,00	4 020,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,6000	60,00	5 016,00
		Total utilaje de construcții				142 120,61

Total	Lei	840 200,7
TVA	20 %	168 040,14

Total deviz:

1 008 240,84

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă
din satul Zaicana, raionul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.2-1-03
Rețele exterioare de apă. Etapa 2**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 100,00 0,00
	00113	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
2		Motopompa MPI-800	buc			8 500,00 0,00
	00117	Motopompa MPI-800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
3		Reductor de presiune, D=80 mm	buc			10 000,00 0,00
	00115	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc			256,07 149,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	54,97	149,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Exclus regulator de presiune cu flanșe, D=80 mm	buc			30,23 30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
6	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
7	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,41 65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,97	65,41
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Ingramadirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			11,50

		de 5 t la distanta de 1 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			42,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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			631,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm.	m			98,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	54,97	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	54,97	3,35
	25212167190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	83,95	84,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m			49,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,97	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,97	0,99
	252121670163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	42,40	42,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			83,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	54,97	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	54,97	3,35
	25212167191	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	69,50	69,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			210,20

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm				9,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	54,97	9,12
	2521216716160	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	1,0150	191,50	197,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,50	0,91
19		Banda de semnalizare	m			0,50
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50
						2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	54,97	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,10
						3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	54,97	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
22	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			0,43
						0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,97	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 907,00
						468,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	54,97	468,91
	266310210005	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,25	8,55
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Exclus tabla neagra din otel	buc			66,99
						56,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	54,97	56,62
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,94
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
25		Indicator pentru hidrant	buc			150,00
						0,00
	00114	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
26	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 cu pana cauciucata, D=80 mm	buc			1 247,03
						30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc			898,63
						30,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,97	30,23
	287411730050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	835,00	868,40
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc			435,13
						31,88

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,88
	252315671301	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	391,50	403,24
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc			307,82 31,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,88
	252315671302	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	267,90	275,94
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc			1 177,44 48,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	28752741104	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D80mm	buc			673,03 48,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	287527411080	Flansa oarba D80mm	buc	1,0000	545,60	545,60
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc			667,43 48,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,97	48,92
	287527411091	Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm (Aplicat K=0.4)	buc			32,26 14,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,97	14,29
	272210331160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	72,80	14,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,33	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,30	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	24,33	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,08
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc			238,54 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	2523156713051	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE D90mm	buc			261,97 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	2523156713621	Teu egal PE D90mm	buc	1,0100	120,40	121,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE D=63 mm	buc			184,58 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	25231567152	Teu egal PE D=63 mm	buc	1,0100	75,80	76,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			217,63

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE, D=90 mm - 63 mm				54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	25231567147	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	76,50	77,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc			619,62 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	252315671391	Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	474,50	479,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc			313,76 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671341	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	1,0100	203,70	205,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc			198,22 31,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,97	31,88
	252315671306	Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc	1,0300	161,50	166,34
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc			1 399,78 36,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	54,97	36,28
	291312450312	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D90mm	buc			265,11 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	252315671371	Mufa PE D90mm	buc	1,0100	123,50	124,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63mm	buc			181,56 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	25231567132	Mufa PE D63mm	buc	1,0100	72,80	73,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
44	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,24 113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
49	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,05
50	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,70 41,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,49
		3.3.2. Executarea caminelor				
51	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 Adaugare - scara cu vanguri 26.75 kg	m3			1 888,99 582,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	54,97	395,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	54,97	186,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	23,53096	24,50	585,16
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,55
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 83.0 kg	m3			1 553,48 529,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	54,97	371,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	54,97	158,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	10,76484	24,50	267,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
53	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 Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg	m3			1 586,06 485,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	54,97	329,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	54,97	156,11
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	6,22862	24,50	154,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,80
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			605,00

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)				0,00
	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			670,00 0,00
	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
58	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 210,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
59	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc			750,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
60	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 170,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
63	AcE10A1	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. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
64	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 320,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
65	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 335,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 835,00

		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
67	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
68	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. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
69	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. Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
70	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 Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor	t			884,33 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	54,97	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
71		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2775276302	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
72	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc			1 525,00 0,00
	287527420532	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			464,94 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 680,52 211,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,97	189,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,97	21,98
	266310210005	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
75	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48

						49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
79	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	230,00	17,48
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79
						19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.6. Foraj orizontal de tip inchis,				
82	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
83	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			145,12
						145,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	54,97	145,12
84	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			4 915,39
						2 675,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	54,97	2 290,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	54,97	384,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	320,00	2 240,00
85	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m			346,99
						130,83
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	54,97	108,84
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	54,97	21,99
	25212167190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat	m	1,0030	83,95	84,20

		de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,30	2,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	320,00	128,00
86	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			17,04 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
87	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,32 47,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,97	47,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
89	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			645,88 484,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-04
Bransamente. Etapa 2

Valoarea de deviz 888 289,3 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc	72,000	460,00 0,00	33 120,00 0,00
2		Filtru, D=1/2"	buc	72,000	68,00 0,00	4 896,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 016,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	72,000	54,97 54,97	3 957,84 3 957,84
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	72,000	126,43 126,43	9 103,03 9 103,03
		<i>Total</i>	Lei			13 060,87
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 134,61
		<i>Total</i>				16 195,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 926,26
		<i>Total</i>				26 121,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 044,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 166,60 13 060,87
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,450	1 756,00 0,00	6 058,20 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	113,24 113,24	2 378,00 2 378,00
7	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	32,400	166,78 33,53	5 403,73 1 086,43
8	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 Astuparea manuala, H= 0.3 m	m3	97,200	17,04 17,04	1 656,36 1 656,36
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala)	m3	97,200	42,73 41,23	4 153,11 4 007,31
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,300	381,50 0,00	1 640,45 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,300	631,00	2 713,30

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			484,83	2 084,79
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,330	900,00 0,00	297,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,800	14,72 0,00	777,22 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	159,79 19,79	52,73 6,53
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				25 130,10 11 219,42
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	59,000	535,79 54,97	31 611,32 3 243,23
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	13,000	482,43 43,98	6 271,63 571,69
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	72,000	145,90 43,98	10 504,87 3 166,27
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm. (Exclus banda de avertizare)	m	720,000	12,91 2,97	9 292,16 2 137,23
19		Banda de semnalizare	m	720,000	0,50 0,00	360,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	720,000	5,50 2,20	3 959,14 1 583,14
21	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	720,000	0,43 0,23	306,27 162,27
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	72,000	31,29 19,24	2 252,91 1 385,24
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,000	6,00 0,00	432,00 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	72,000	87,25 15,39	6 282,26 1 108,20
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens, D=1/2"	buc	72,000	96,59 9,89	6 954,81 712,41
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				78 227,37 14 069,68
		3.3. Camine pentru conectari 3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,750	1 756,00 0,00	4 829,00 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,750	113,24 113,24	1 557,03 1 557,03
28	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,960	900,00 0,00	864,00 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,600	14,72 0,00	2 260,99 0,00

30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,960	159,79 19,79	153,40 19,00
31	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	1,930	381,50 0,00	736,29 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,930	631,00 484,83	1 217,83 935,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 618,54 2 511,76
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	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	53,300	1 304,03 582,68	69 504,97 31 056,95
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	72,000	605,00 0,00	43 560,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,28 m3)	buc	72,000	670,00 0,00	48 240,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 (0,18 m3)	buc	72,000	535,00 0,00	38 520,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	72,000	625,00 0,00	45 000,00 0,00
38	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. Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	72,000	210,00 0,00	15 120,00 0,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm (Aplicat K=0.7)	buc	72,000	29,54 19,24	2 127,22 1 385,24
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,000	1 400,00 0,00	100 800,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	13,700	464,93 54,42	6 369,55 745,56
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)	m3	13,700	1 680,51 211,64	23 023,00 2 899,40
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				392 264,74 36 087,15
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				403 883,28 38 598,91
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	23,77 15,94	950,75 637,65
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,720	105,62 87,96	76,05 63,33
45	TsC03C1	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. III	100 m3	0,020	940,00 0,00	18,80 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,350	353,49 49,47	477,21 66,79
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	485,94 54,42	549,11 61,49

48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	1,130	83,43 54,42	94,28 61,49
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,005	15 620,00 0,00	78,10 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,000	169,10 6,60	1 521,94 59,37
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m.p.)	t	0,002	15 770,00 0,00	31,54 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,000	176,65 6,60	1 589,83 59,37
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inklusiv salariu				5 387,61 1 009,49
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	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. III	100 m3	0,730	940,00 0,00	686,20 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,250	353,48 49,47	10 339,39 1 447,09
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,560	485,93 54,42	17 765,62 1 989,61
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	36,560	83,43 54,42	3 050,22 1 989,61
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inklusiv salariu				31 841,43 5 426,31
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	0,380	900,00 0,00	342,00 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,000	17,48 0,00	1 276,04 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	159,79 19,79	60,72 7,52
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				1 678,76 7,52
		<i>Total</i>	Lei			546 148,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 879,52
		<i>Transportarea</i>	4 %			16 520,77
		<i>Total</i>				579 548,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			69 545,86
		<i>Total</i>				649 094,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25 963,78
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				675 058,48 70 331,33

		Total	Lei	740 241,08
		TVA	20 %	148 048,22
		Total deviz: Inklusiv salariu		888 289,3 83 392,2

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-04
Bransamente. Etapa 2

Valoarea de deviz 888 289,3 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8650	54,97	3 235,81
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	54,97	118,74
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	270,7200	54,97	14 881,48
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,2000	54,97	1 385,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,7600	54,97	24 063,67
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8720	54,97	1 587,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	127,0000	54,97	6 981,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	345,8960	54,97	19 013,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4400	54,97	1 013,65
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,2200	54,97	9 961,66
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1520	54,97	63,33
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,7640	54,97	1 086,43
Total manopera						83 392,2

Materiale:

1.	00111	Apometru, D=1/2"	buc	72,0000	460,00	33 120,00
2.	00112	Filtru, D=1/2"	buc	72,0000	68,00	4 896,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8460	1 700,00	1 438,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	1 780,00	1 505,88
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,5700	350,00	19 449,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,7550	350,00	5 514,25
7.	14211022001	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutura	m3	33,2100	130,00	4 317,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,6600	250,00	8 415,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1210	250,00	30,25
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2164	5 500,00	1 190,20
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4919	75,00	486,89
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0073	15 000,00	109,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2680	21,33	48,38
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2096	24,30	29,39
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0080	24,33	24,52
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	720,0000	0,50	360,00
17.	252121670125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	722,1600	5,80	4 188,53
18.	252315671306	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	74,1600	11,70	867,67

19.	252315671307	Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,0000	6,00	432,00
20.	252315671351	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	59,5900	391,50	23 329,49
21.	252315671352	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	13,1300	370,70	4 867,29
22.	252315671353	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	72,7200	37,50	2 727,00
23.	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	72,0000	625,00	45 000,00
24.	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	72,0000	605,00	43 560,00
25.	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	72,0000	670,00	48 240,00
26.	26126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	72,0000	535,00	38 520,00
27.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	72,0000	210,00	15 120,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,60	56,09
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	700,00	7,07
30.	266310210014	Beton B20	m3	14,2531	1 350,00	19 241,69
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,1952	1 250,00	8 994,00
32.	2664102101126	Var	kg	5,9509	10,00	59,51
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5410	1 000,00	541,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	175,00	24,50
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0990	15,00	1,49
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	15,00	1,49
37.	272210331050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	15,1200	36,10	545,83
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,3280	25,00	108,20
39.	287527420531	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,0000	1 400,00	100 800,00
40.	291312420416	Supapa de sens, D=1/2"	buc	73,4400	85,00	6 242,40
41.	291312450315	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	73,0800	70,80	5 174,06
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3200	15,00	169,80
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3905	15,00	20,86
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,0302	15,00	1 080,45
45.	4100126202818	Apa	m3	11,9680	15,00	179,54
Total materiale de constructii						451 035,22

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,2656	15,50	779,14
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4400	100,00	144,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2558	100,00	2 225,58
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,2000	72,50	7 119,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,8000	5,50	158,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	65,00	0,14
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0138	315,00	4,35
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	225,00	45,97
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5200	400,00	2 208,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,2180	400,00	10 887,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	350,00	2 376,74

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6680	350,00	233,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,2200	17,25	141,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5580	15,00	8,37
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	15,50	910,61
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	22,50	264,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,2000	34,25	3 363,35
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,8000	97,50	2 808,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	210,00	22 788,95
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4250	210,00	719,25
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7576	230,00	4 314,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,6000	60,00	1 296,00
		Total utilaje de construcții				62 798

Total	Lei	740 241,08
TVA	20 %	148 048,22

Total deviz:

888 289,3

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă
din satul Zaicana, raionul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.2-2-04
Bransamente. Etapa 2**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc			460,00
	00111	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			68,00
	00112	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apă cu palete, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm	buc			54,97
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	54,97	54,97
4	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	54,97	126,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
5	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
6	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
7	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			166,78
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	54,97	33,53
	14211022001	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm pentru umplutură	m3	1,0250	130,00	133,25
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Astuparea manuală, H= 0.3 m	m3			17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,97	17,04
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv Compactarea manuală)	m3			42,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,97	41,23
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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			631,00 484,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc			535,79 54,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,97	54,97
	252315671351	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0100	391,50	395,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,25	27,40
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc			482,43 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671352	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	370,70	374,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc			145,90 43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	54,97	43,98
	252315671353	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	37,50	37,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,50	43,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,25	20,55
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm. (Exclus banda de avertizare)	m			12,91 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,97	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,97	0,99
	252121670125	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	5,80	5,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,50	0,22
19		Banda de semnalizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50 2,20

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	54,97	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	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			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,97	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc			31,29 19,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	54,97	19,24
	252315671306	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	11,70	12,05
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc			6,00 0,00
	252315671307	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc			87,25 15,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,97	15,39
	291312450315	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	70,80	71,86
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens, D=1/2"	buc			96,59 9,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	54,97	9,89
	291312420416	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,24 113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,97	113,24
28	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	230,00	14,72
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	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			631,00 484,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,97	484,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17
		3.3.2. Executarea caminelor				

33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 304,03 582,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	54,97	395,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	54,97	186,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	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	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,56
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			605,00 0,00
	26126431510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			670,00 0,00
	26126431511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			535,00 0,00
	26126431516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26126431501	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
38	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. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm (Aplicat K=0.7)	buc			29,54 19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	19,24
	272210331050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	36,10	7,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,33	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,30	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,33	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	0,78
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	700,00	0,10
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	287527420531	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			464,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)	m3			1 680,51 211,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,97	189,65

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,97	21,99
	266310210014	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,77 15,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,97	15,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	175,00	0,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,50	6,62
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,62 87,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,97	87,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	315,00	6,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,00	11,62
45	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,49 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,94 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 620,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	20,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,10 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	225,00	2,54
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m.p.)	t			15 770,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,00	20,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,65 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,97	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32

	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,57
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,48 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,97	49,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,93 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			83,43 54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,97	54,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	230,00	17,48
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,97	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)