

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa. Etapa 2**

Valoarea de deviz 1 276 127,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	3 870,00	19 350,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	6 150,00	6 150,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			32 100,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			385,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 485,20
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,000	289,02	1 445,12
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	46,73	46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Exclus Reductor de presiune, D=80 mm)				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 491,85
		<i>Asigurati sociale</i>	24,00 %			288,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 783,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			300,58
		<i>Total</i>	100,00 +			2 083,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			41,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 125,57 1 202,32
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari de 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	1 189,00	18 179,81
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	101,11	8 741,33
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 .	100 m3	0,100	1 305,00	130,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,000	24,00	384,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	158,60	15,86
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	26,34	10 509,94
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	65,73	26 225,27
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	348,80	4 206,53
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	1 975,33	23 822,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				92 215,78 53 719,79
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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	122,75	13 748,51
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	62,54	35 645,16
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	107,68	57 931,60
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm)	m	36,000	237,40	8 546,34
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 900,000	0,84	1 596,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m	570,000	8,00	4 559,32

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	1 330,000	13,45	17 885,71
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	0,69	1 307,92
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	2 636,09	869,91
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	5,000	100,48	502,38
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	5,000	450,00	2 250,00
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	1 741,93	33 096,74
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	1,000	1 780,41	1 780,41

1	2	3	4	5	6	7
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 PE, D=90 mm-80 mm)	buc	19,000	194,51	3 695,74
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	138,89	138,89
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	1 655,82	19 869,88
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, D=80 mm)	buc	1,000	447,82	447,82
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, D=80 mm -50 mm)	buc	1,000	1 095,82	1 095,82
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	42,12	800,29

1	2	3	4	5	6	7
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	394,69	1 973,45
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 PE100, D=90 mm)	buc	1,000	385,60	385,60
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	274,01	822,02
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	302,78	908,34
38	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. (Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune)	buc	2,000	836,58	1 673,15
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	459,85	1 839,38

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm				
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	1,000	278,97	278,97
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	409,58	409,58
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, D=90 mm)	buc	14,000	405,80	5 681,20
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 electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,000	271,99	1 631,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				221 372,05 30 839,94
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasament				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,620	1 189,00	737,18

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	175,04	542,62
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,280	1 305,00	365,40
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	44,800	24,00	1 075,20
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	158,57	44,40
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 . (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	0,370	26,35	9,75
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 (Compactarea manuala)	m3	0,370	65,73	24,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 798,87 584,51

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 295,44	2 570,89
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	2 004,77	15 236,27
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	1 688,07	3 713,75
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3	buc	1,000	459,00	459,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	459,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)				
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
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 KИИ-15 (0,33 m3)	buc	6,000	1 334,00	8 004,00
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,000	833,33	4 999,98
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
61	Pret de piata	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	buc	6,000	1 250,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)				
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	200,00	1 200,00
63	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 prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	6,000	444,00	2 664,00
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 KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
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 KИ-20-6 (0,29 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
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 KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	2 170,00	2 170,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
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 KИ-7-3(0,06 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,120	1 288,25	154,59
71	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,120	14,00	1 751,68
72	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	7,000	2 053,33	14 373,31
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	1,330	518,72	689,90

1	2	3	4	5	6	7
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	2 114,74	2 812,61
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				86 034,98 9 499,12
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				88 833,85 10 083,63
		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	1 363,00	2 726,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	79,800	308,14	24 589,26
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	100,000	517,95	51 794,98
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	100,000	169,12	16 912,03
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				96 022,27 22 926,61
		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	100 m3	1,000	1 305,00	1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	190,000	36,48	6 931,20
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	158,59	158,59
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				8 394,79 30,59
		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	1 189,00	570,72
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	224,32	538,37
84	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	7 985,49	7 985,49
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	m	680,000	593,72	403 731,37

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)				
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	26,34	189,65
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	75,92	546,65
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	348,79	149,98
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	2 100,14	903,06
		Total Foraj orizontal de tip inchis Inclusiv salariu				414 615,29 143 233,47
		<i>Прямые затраты</i>	lei			921 454,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			62 600,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			984 054,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			24 601,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 008 655,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			20 173,11
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				1 028 828,66 260 834,03

		Прямые затраты	lei			1 063 439,43
		TVA	20,00 %			212 687,89
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 276 127,32

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 870,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,000	3 870,00	3 870,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			6 150,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,000	6 150,00	6 150,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune, D=80 mm	buc			6 600,00
						0,00
	287411757	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
2. Lucrari de montare						
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			289,02
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	133,33	9,43
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 Reductor de presiune, D=80 mm)	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de 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			1 189,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 189,00
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			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
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 autovehicol)	100 m3			1 305,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	480,00	24,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
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			1 975,33 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	130,00	1 225,90
		3.2. Conducte si accesorii				
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			122,75 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,005	98,00	98,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
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			62,54 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,003	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			107,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)				15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	25212167100012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,005	83,00	83,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
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, PE100, PN10, D=160 mm)	m			237,40 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,11
	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	1,015	205,60	211,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	180,00	2,25
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,84 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,000	0,84	0,84
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m			8,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	120,00	3,60
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			13,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	120,00	6,00
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			0,69 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	170,00	0,34
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			2 636,09 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	84,97	724,79
	2663102100020	Beton B20	m3	1,030	1 600,00	1 664,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	125,00	43,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	400,00	130,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	120,00	72,00
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			100,48 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	45,00	0,93
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,000	450,00	450,00
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			1 741,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,000	1 630,00	1 695,20
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			1 780,41 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,000	1 667,00	1 733,68
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			194,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm x 80 mm	buc	1,030	141,00	145,23
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			138,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713804	Adaptor flansa D=63 mm x 50 mm	buc	1,030	87,00	89,61
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			1 655,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	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, D=80 mm)	buc			447,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274111	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,000	292,00	292,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	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, D=80 mm -50 mm)	buc			1 095,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,000	940,00	940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	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			42,12 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	84,97	22,09
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,500	72,70	14,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070	32,00	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	35,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	304,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	1,45
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			394,69 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,010	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	130,00	104,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE100, D=90 mm)	buc			385,60 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	25231567100	Teu egal PE100, D=90 mm	buc	1,010	163,00	164,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	130,00	104,00
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			274,01 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
	2523156710	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,010	103,00	104,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	130,00	78,00
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			302,78 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	252315673	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,010	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	130,00	104,00
38	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. (Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune)	buc			836,58 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,97
	252315681	Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,010	660,00	666,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	130,00	78,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			459,85 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,97
	2523156712	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	1,010	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	130,00	78,00
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			278,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc	1,030	223,00	229,69

1	2	3	4	5	6	7
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			409,58 ----- 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	84,97	56,08
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,000	350,00	353,50
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, D=90 mm)	buc			405,80 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	252315663	Mufa electrofuziune PE, D=90 mm	buc	1,010	183,00	184,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	130,00	104,00
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 electrofuziune, D=63 mm)	buc			271,99 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
	252315671	Mufa electrofuziune PE, D=63 mm	buc	1,010	101,00	102,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	130,00	78,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
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			1 189,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 189,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 305,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	480,00	24,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,57 ----- 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00
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 . (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,35 ----- 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,35
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			65,73 ----- 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		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.(Aaugare - scara cu vanguri 26.75 kg)	m3			2 295,44 ----- 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 150,00	155,25
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	23,531	18,00	429,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	82,00	9,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	303,33	69,58
	2664102101126	Var	kg	0,110	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,60
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. (Aaugare - scara cu vanguri 83.0 kg)	m3			2 004,77 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 150,00	232,28
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,7597	18,00	196,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	82,00	9,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	303,33	81,89
	2664102101126	Var	kg	0,110	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,50
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. (Aaugare - scara cu vanguri 13.84 kg)	m3			1 688,07 ----- 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	84,97	241,31
	2663102100100	Beton clasa M100	m3	0,0231	1 400,00	32,65
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	6,229	18,00	113,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	82,00	17,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 150,00	99,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	303,33	79,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,147	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	350,00	588,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			459,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	459,00	459,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			625,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИПИ-10-1(0,10 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИПИ-10-1	buc	1,000	459,00	459,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	1,000	250,00	250,00
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 KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 334,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 334,00	1 334,00
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
61	Pret de piata	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 KИПИ-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИПИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	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 KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
63	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 prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
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 KИД-20 (0,59m3)	buc			2 670,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
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 KИ-20-6 (0,29 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,29 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
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 KИ-20-9 (0,59m3)	buc			2 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 170,00	2 170,00
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 KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
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 KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
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 KИ-7-3(0,06 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
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)	t			1 288,25 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,00	1,92
71	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	5661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	14,00	14,00
72	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc			2 053,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	1,000	2 053,33	2 053,33
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			518,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	304,00	349,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
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			2 114,74 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	380,00	95,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 363,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	580,00	1 363,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,14 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	133,33	146,66
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,95 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	303,33	348,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			169,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		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			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			36,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	480,00	36,48
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00
		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			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 189,00
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 sapatarii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	84,97	224,32

1	2	3	4	5	6	7
84	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 985,49 ----- 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000	550,00	3 850,00
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			593,72 ----- 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,980	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,400	84,97	33,99
	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,003	98,00	98,29
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,200	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,400	550,00	220,00
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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,92 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
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			348,79 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,79
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			2 100,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	130,00	1 350,70

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-
Rețele exterioare de apa. Etapa 2**

Valoarea de deviz 1 276 127,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2024

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	279,0000	84,97	23 706,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,5885	84,97	389,88
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,8149	84,97	239,18
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9400	84,97	419,75
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	244,2300	84,97	20 752,21
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	106,9600	84,97	9 088,39
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	84,97	65,66
9.	7212030022700	Sudor	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	84,97	437,60
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 388,0700	84,97	117 944,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	929,2210	84,97	78 955,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,4420	84,97	4 286,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0200	84,97	2 720,74
		Total manopera				262 036,35

Materiale:

1.	101-9602	Indicator de hidrant	buc	5,0000	450,00	2 250,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	117,8843	303,33	35 757,85
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	304,00	464,97
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,1335	133,33	11 750,84
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0274	304,00	8,33
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 896,0000	10,00	48 960,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	2,00	0,23
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1315	1 500,00	197,25
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0443	500,00	22,15
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5287	82,00	125,35
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	32,00	7,49
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9120	28,00	25,54
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5320	32,00	17,02
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	65,00	60,84
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	32,00	2,47

16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	45,00	4,63
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4560	35,00	15,96
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	40,00	18,72
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	25,00	1,65
20.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1 900,0000	0,84	1 596,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,1400	20,00	282,80
22.	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160 mm	m	37,0881	205,60	7 625,31
23.	25212167100012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	540,6900	83,00	44 877,27
24.	25212167100013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	571,7100	49,00	28 013,79
25.	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	794,6000	98,00	77 870,80
26.	252315663	Mufa electrofuziune PE, D=90 mm	buc	14,1400	183,00	2 587,62
27.	252315671	Mufa electrofuziune PE, D=63 mm	buc	6,0600	101,00	612,06
28.	2523156710	Teu egal PE, D=63 mm	buc	3,0300	103,00	312,09
29.	25231567100	Teu egal PE100, D=90 mm	buc	1,0100	163,00	164,63
30.	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,0500	172,00	868,60
31.	2523156712	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	4,0400	287,00	1 159,48
32.	2523156713804	Adaptor flansa D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	87,00	89,61
33.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	12,0000	1 500,00	18 000,00
34.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	940,00	940,00
35.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=90 mm - 2"	buc	1,0300	223,00	229,69
36.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm x 80 mm	buc	19,5700	141,00	2 759,37
37.	252315673	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	3,0300	81,00	245,43
38.	252315681	Dop PE100, D=90 mm, electrofuziune	buc	2,0200	660,00	1 333,20
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,8792	2,00	9,76
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	12 000,00	27,60
41.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	200,00	1 400,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	444,00	3 108,00
43.	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	625,00	1 875,00
46.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	459,00	459,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 334,00	8 004,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
50.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	833,33	4 999,98
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
54.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,29 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
55.	2663102100020	Beton B20	m3	1,7270	1 600,00	2 763,20
56.	2663102100100	Beton clasa M100	m3	0,0513	1 400,00	71,82
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6863	1 150,00	1 939,24
58.	2664102101126	Var	kg	1,3001	10,00	13,00
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2796	1 150,00	321,54

60.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	3,8000	72,70	276,26
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	123,5911	18,00	2 224,64
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	15,00	840,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	5,00	202,00
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	2,00	41,20
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	1,00	40,40
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	0,80	16,48
67.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	19,7600	1 630,00	32 208,80
68.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	1 667,00	1 733,68
69.	287411757	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9080	32,00	29,06
71.	2875274111	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	292,00	292,00
72.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	7,0000	2 053,33	14 373,31
73.	2875277324200	Hidranta, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	3 870,00	19 350,00
74.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100	350,00	353,50
75.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,6570	20,00	813,14
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1683	10,00	1,68
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	256,5068	10,00	2 565,07
79.	4100126202818	Apa	m3	109,7130	10,00	1 097,13
80.	5661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,1200	14,00	1 751,68
Total materiale de constructii						430 100,11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,0746	150,00	17 711,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,8000	170,00	646,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,0373	100,00	5 903,73
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4500	180,00	81,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,4000	40,00	1 096,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,8000	10,00	488,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,4045	580,00	24 014,61
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6141	320,00	4 356,51
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5520	320,00	176,64
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	279,0000	550,00	153 450,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7980	45,00	35,91
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1073	400,00	42,92
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1980	120,00	23,76
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	118,1935	130,00	15 365,15
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1955	125,00	149,44
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,4000	130,00	3 562,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,8000	210,00	10 248,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,0363	350,00	7 012,71
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3325	380,00	126,35
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4800	480,00	8 390,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,6000	120,00	10 032,00
Total utilaje de constructii						262 912,32

Прямые затраты	lei	1 063 439,43
TVA	20,00 %	212 687,89
Total deviz:		1 276 127,32

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)