

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Bransamente Etapa 2**

Valoarea de deviz 837 365,58 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	72,00	400,00	28 800,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	72,00	97,00	6 984,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			35 784,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			429,41
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>36 213,41</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	72,00	84,97	6 117,84
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	72,00	39,09	2 814,21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 932,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurati sociale</i>	24,00 %			2 143,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 075,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			2 233,01
		<i>Total</i>	100,00 +			13 308,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			399,26
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 708,01 8 932,05</b>
		<b>3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	3,45	2 546,20	8 784,39
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	21,00	175,04	3 675,80
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	32,40	363,43	11 775,19
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	97,20	26,34	2 560,32
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	97,20	65,73	6 388,71

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
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	4,30	348,80	1 499,84
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,30	1 975,33	8 493,94
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	0,33	1 305,00	430,65
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,80	30,72	1 622,02
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	158,58	52,33
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>45 283,19 17 342,44</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	59,00	614,87	36 277,33

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)				
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	13,00	600,94	7 812,26
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	72,00	229,57	16 528,75
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	720,00	22,92	16 500,15
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	720,00	0,84	604,80
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	720,00	8,00	5 759,14
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	720,00	0,69	495,63

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	72,00	45,19	3 253,64
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,00	12,50	900,00
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	72,00	44,09	3 174,60
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	72,00	47,22	3 399,88
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>94 706,18 21 748,24</b>
		<b>3.3. Camine pentru conectari 3.3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	2,75	2 546,20	7 002,05
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,75	175,04	2 406,78
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,96	1 305,00	1 252,80

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,60	30,72	4 718,59
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,96	158,59	152,25
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	1,93	348,80	673,18
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,93	1 975,34	3 812,40
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>20 018,05 3 882,56</b>
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	53,30	1 872,26	99 791,53
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3	buc	72,00	459,00	33 048,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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 KI-10-9 (0,28 m3)	buc	72,00	625,00	45 000,00
36	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 KI-10-6 (0,18 m3)	buc	72,00	417,00	30 024,00
37	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 KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	72,00	459,00	33 048,00
38	AcE10A1	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 KIO-1(0,02 m3)	buc	72,00	250,00	18 000,00
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	72,00	38,89	2 799,79
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,00	1 120,00	80 640,00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	13,70	518,72	7 106,47
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	13,70	2 114,75	28 972,02
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>378 429,81 55 781,79</b>
		<b>Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu</b>				<b>398 447,86 59 664,35</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	56,59	2 263,65
44	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,72	212,33	152,88
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	0,02	1 363,00	27,26
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,35	495,87	669,43
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	517,96	585,29
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	1,13	169,12	191,11



1	2	3	4	5	6	7
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,005	23 030,00	115,15
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,00	197,99	1 781,90
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,002	23 250,00	46,50
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,00	202,73	1 824,54
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>7 657,71 1 560,44</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
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	0,73	1 363,00	994,99
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,25	495,87	14 504,29
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,56	517,95	18 936,25
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	36,56	169,12	6 183,04
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				<b>40 618,57 8 387,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata</b>				
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	0,38	1 305,00	495,90
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,00	36,48	2 663,04
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	158,58	60,26
		<b>Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu</b>				<b>3 219,20 11,62</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			589 932,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			26 091,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			3 663,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			619 687,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			15 492,19
		<i>Total</i>	100,00 +			635 179,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			12 703,59
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>647 883,23 108 714,81</b>

		Прямые затраты	lei			697 804,65
		TVA	20,00 %			139 560,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>837 365,58</b>

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			400,00
						0,00
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			97,00
						0,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,000	97,00	97,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	84,97	84,97
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			39,09
						39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	84,97	39,09
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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			2 546,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	580,00	2 546,20
6	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
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			363,43
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	304,00	311,60
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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
9	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
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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 975,33 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	130,00	1 225,90
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			1 305,00 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
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	480,00	30,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
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			614,87 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,010	390,00	393,90
	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
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			600,94 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,010	426,70	430,97
	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
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			229,57 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,010	59,00	59,59

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			22,92 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
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,003	9,50	9,53
	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
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, PE100, PN8, SDR21, D=25 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	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
22	AcA54A	Montarea fitingurilor 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			45,19 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,030	15,00	15,45
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc			12,50 0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,000	12,50	12,50
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			44,09 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	84,97	23,79
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,000	20,00	20,30
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			47,22 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	84,97	15,29
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,000	31,30	31,93
		<b>3.3. Camine pentru conectari</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament</b>				
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			2 546,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	580,00	2 546,20
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
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. 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
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			30,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	480,00	30,72
30	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
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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 975,34 749,44
	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
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
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			1 872,26 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	84,97	611,78
	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	1 200,00	161,99
	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	0,226	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	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,60
34	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 KИI-10 (0,16 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	459,00	459,00
35	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 KИI-10-9 (0,28 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
36	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 KИI-10-6 (0,18 m3)	buc			417,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,000	417,00	417,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			459,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-10-1(0,10 m3)				
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-10-1	buc	1,000	459,00	459,00
38	AcE10A1	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 KИQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KИQO-1	buc	1,000	250,00	250,00
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			38,89 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	84,97	29,74
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,300	21,30	4,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	28,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	30,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	35,00	0,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,00	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	304,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	1,68
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			1 120,00 0,00
	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
41	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
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			2 114,75 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	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
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,59 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			212,33 135,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 363,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				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
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,87
						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	304,00	334,40
	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
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,96
						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
48	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
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			23 030,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	22 000,00	22 880,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,99
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 950,00	183,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	380,00	4,29
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			23 250,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	22 000,00	23 100,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,73
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
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			1 363,00
						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
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,87



1	2	3	4	5	6	7
						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	304,00	334,40
	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
55	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
56	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
		<b>3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata</b>				
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			1 305,00
						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
58	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
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,58
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00

**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 № 2-2  
Bransamente Etapa 2**

**Valoarea de deviz 837 365,58 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 № 2-2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8650	84,97	5 001,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	84,97	183,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,2400	84,97	11 746,26
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,2000	84,97	2 141,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,7600	84,97	37 196,47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8720	84,97	2 453,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	127,0000	84,97	10 791,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	345,8960	84,97	29 390,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4400	84,97	1 566,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,2200	84,97	15 398,26
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1520	84,97	97,89
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,7640	84,97	1 679,35
<b>Total manopera</b>						<b>117 646,86</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8460	1 950,00	1 649,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	2 000,00	1 692,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,5700	303,33	16 856,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,7550	304,00	4 789,52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,8700	304,00	20 328,48
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1210	304,00	36,78
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2164	500,00	108,20
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4919	82,00	532,34
9.	23203226000401	Bitum	t	0,0073	22 000,00	160,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2680	28,00	63,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2096	30,00	36,29
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0080	35,00	35,28
13.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	720,0000	0,84	604,80
14.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	722,1600	9,50	6 860,52
15.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	72,7200	59,00	4 290,48
16.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	74,1600	15,00	1 112,40

17.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	59,5900	390,00	23 240,10
18.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	13,1300	426,70	5 602,57
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,00	43,14
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	12 000,00	121,20
21.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	72,0000	417,00	30 024,00
22.	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	72,0000	250,00	18 000,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	72,0000	459,00	33 048,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	72,0000	625,00	45 000,00
25.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	72,0000	459,00	33 048,00
26.	2663102100020	Beton B20	m3	14,2531	1 600,00	22 804,96
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,1952	1 200,00	8 634,24
28.	2664102101126	Var	kg	5,9509	10,00	59,51
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5410	1 150,00	622,15
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	500,00	70,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0990	18,00	1,78
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	18,00	1,78
33.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,0000	12,50	900,00
34.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	15,1200	21,30	322,06
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,3280	32,00	138,50
36.	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,0000	1 120,00	80 640,00
37.	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	72,0000	400,00	28 800,00
38.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	72,0000	97,00	6 984,00
39.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	73,0800	20,00	1 461,60
40.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	73,4400	31,30	2 298,67
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3200	20,00	226,40
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3905	10,00	13,91
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,0302	10,00	720,30
44.	4100126202818	Apa	m3	11,9680	10,00	119,68
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>402 103,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,2656	150,00	7 539,84
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4400	170,00	244,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,1328	100,00	2 513,28
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,2000	40,00	3 928,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,8000	10,00	288,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	500,00	1,05
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0138	750,00	10,35
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	380,00	77,64
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5200	580,00	3 201,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,2180	580,00	15 786,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	320,00	2 173,02
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6680	320,00	213,76
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,2200	45,00	369,90
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5580	80,00	44,64
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	130,00	7 637,36

16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	100,00	1 176,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,2000	130,00	12 766,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,8000	210,00	6 048,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	350,00	37 981,58
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4250	380,00	1 301,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7576	480,00	9 003,65
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,6000	120,00	2 592,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>114 898,41</b>

Прямые затраты	lei	697 804,65
TVA	20,00 %	139 560,93

**Total deviz:**

**837 365,5  
8**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)