

**Lucrari de constructie retelelor
exterioare de alimentare cu apa
de la sonda arteziana (existenta)
in satul Sumna, raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 367 981,56 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie, terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	5,330	4 829,06 0,00	25 738,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	194,88 194,88	3 118,02 3 118,02
3	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	133,000	29,33 29,33	3 900,36 3 900,36
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	133,000	74,45 70,95	9 901,85 9 436,35
5	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	4,160	1 198,89 0,00	4 987,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,160	1 965,97 834,37	8 178,45 3 470,97
		<i>Total</i>	lei			55 824,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				55 824,98 19 925,70
		1.2. pozarea conductelor				
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d90x5.3	m	500,000	106,82 17,22	53 411,10 8 608,60
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m	460,000	77,61 10,22	35 700,51 4 699,73
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	150,000	44,42 5,11	6 662,61 766,26
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500,000	29,37 6,62	14 686,00 3 311,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	610,000	17,78 3,78	10 848,24 2 308,24
12	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	1 100,000	0,83 0,39	910,65 426,65
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm)	buc	6,000	280,27 89,87	1 681,64 539,22

1	2	3	4	5	6	7
14	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, Dn 80 mm	buc	1,000	1 456,47 84,19	1 456,47 84,19
15	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, Dn 65 mm	buc	1,000	1 294,05 84,19	1 294,05 84,19
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 80 mm	buc	2,000	1 216,83 52,03	2 433,66 104,06
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 65 mm	buc	3,000	950,59 52,03	2 851,77 156,09
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 50 mm	buc	1,000	809,15 52,03	809,15 52,03
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc	1,000	768,47 84,19	768,47 84,19
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc	2,000	672,87 54,87	1 345,74 109,74
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc	3,000	615,19 54,87	1 845,56 164,60

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc	1,000	376,23 54,87	376,23 54,87
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	4,000	411,76 54,87	1 647,05 219,47
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc	4,000	379,32 54,87	1 517,27 219,47
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D. 75 x 75	buc	4,000	307,22 54,87	1 228,87 219,47
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc	2,000	303,62 54,87	607,23 109,74
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 75	buc	1,000	278,38 54,87	278,38 54,87
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 50	buc	1,000	126,25 54,87	126,25 54,87
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	35,840	50,51 19,87	1 810,44 711,97
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,150	18,07 15,13	2,71 2,27

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
31	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,460	31,78 26,52	14,62 12,20
32	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,500	58,00 49,20	29,00 24,60
		<i>Total</i>	lei			144 343,67
		Total pozarea conductelor Inclusiv salariu				144 343,67 23 182,59
		1.3. Camine de apa				
33	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	0,140	4 832,14 0,00	676,50 0,00
34	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3	2,000	256,36 256,36	512,73 512,73
35	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	m3	4,000	29,32 29,32	117,30 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	74,45 70,95	297,80 283,80
37	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	0,040	1 210,00 0,00	48,40 0,00
38	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. (Уплотнение механизированной трамбовкой 150- 200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,040	1 965,75 834,75	78,63 33,39
39	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,670	2 248,05 911,95	6 002,29 2 434,91
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦД-15	buc	2,000	1 596,00 0,00	3 192,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦ-15-9				
42	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-6	buc	2,000	1 134,00 0,00	2 268,00 0,00
43	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15 -1	buc	2,000	1 134,00 0,00	2 268,00 0,00
44	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
45	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc	6,000	138,58 101,03	831,45 606,19

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE11A1	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	18,000	105,00 0,00	1 890,00 0,00
47	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. (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,018	2 528,33 609,44	45,51 10,97
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)(Mortar)	m2	1,000	238,77 160,82	238,77 160,82
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,420	177,65 61,49	429,91 148,81
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru suporturi	m3	0,100	3 313,90 373,60	331,39 37,36
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А	buc	2,000	1 478,02 77,57	2 956,05 155,14

1	2	3	4	5	6	7
		и B)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,060	561,78 93,62	595,49 99,24
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,950	2 170,80 364,26	2 062,26 346,05
		Total	lei			28 422,48
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				28 422,48 4 946,71
		Total	lei			228 591,13
		Asigurari sociala	24 %			11 533,20
		Transport	4 %			4 461,87
		Total				244 586,20
		Cheltuieli de regie	14,3 %			34 975,83
		Total				279 562,03
		Benificiu	4 %			11 182,48
		Total Lucrari de constructie, terasamente Inclusiv salariu				290 744,51 48 055,00
		2. Montarea utilajului				
54	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	2 611,72 251,64	2 611,72 251,64
55	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1,000	52,03 52,03	52,03 52,03
		Total	lei			2 663,75
		Asigurari sociala	24 %			72,88
		Transport	4 %			94,40
		Cheltuieli de regie	76 %			230,79
		Total				3 061,82
		Benificiu	4 %			122,47
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 184,29 303,67

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
56	pret din piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1,000	6 560,00 0,00	6 560,00 0,00
57	SE58C	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc	1,000	6 162,50 0,00	6 162,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 722,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 722,50

		Total	lei	306 651,30
		TVA	20 %	61 330,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		367 981,56 48 358,67

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sumna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie retelelor
exterioare de alimentare cu apa
de la sonda arteziana (existenta)
in satul Sumna, raionul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 367 981,56 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	94,60	132,44
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,210	94,60	114,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,633	94,60	343,68
4.	7123011000200	Betonist	h-om	4,488	94,60	424,56
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	94,60	155,14
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	94,60	52,03
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	94,60	539,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,813	94,60	9 347,71
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	103,530	94,60	9 793,94
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,116	94,60	10,97
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,358	94,60	33,87
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,810	94,60	644,23
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,413	94,60	39,07
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221,693	94,60	20 972,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,201	94,60	4 843,62
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,636	94,60	911,56
		Total manopera				48 358,67

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,940	320,00	620,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	320,00	23,36
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	350,00	10,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	350,00	89,60
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	350,00	1,75
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	350,00	7,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,018	15,00	0,27
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,779	75,00	133,42
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	6 500,00	71,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,325	1 000,00	325,00
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,254	24,00	6,10
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	42,00	1,47
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,140	180,00	25,20
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,070	95,00	6,65
15.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,779	40,00	71,16
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,010	95,00	0,95
17.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,254	25,00	6,35
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 198,800	3,00	3 596,40
19.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d 65	buc	1,010	25,60	25,86
20.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	2,020	28,00	56,56

21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	55,00	4,73
22.	2521216710001150	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	150,450	23,00	3 460,35
23.	2521216710001175	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m	461,380	51,00	23 530,38
24.	2521216710001190	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d90x5.3	m	502,500	73,00	36 682,50
25.	2523156713811502	Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc	1,030	312,00	321,36
26.	252315671381175	Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc	3,090	544,00	1 680,96
27.	252315671381198	Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc	2,060	600,00	1 236,00
28.	2523156713811c75	Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc	2,060	241,50	497,49
29.	2523156713811c90	Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc	4,120	315,00	1 297,80
30.	2523156713811d50	Dop compresiune D. 50	buc	1,030	69,30	71,38
31.	2523156713811d75	Dop compresiune D. 75	buc	1,030	217,00	223,51
32.	2523156713811m75	Mufa compresiune D. 75 x 75	buc	4,120	245,00	1 009,40
33.	2523156713811m90	Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	4,120	346,50	1 427,58
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,868	3,10	15,09
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,778	3,10	58,21
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,040	3,10	117,92
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	300,00	0,60
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00	220,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 596,00	3 192,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 680,00	3 360,00
41.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	1 134,00	2 268,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 134,00	2 268,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,984	1 600,00	1 574,40
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,104	1 600,00	166,40
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,539	1 250,00	673,75
46.	2664102101126	Var	kg	0,298	30,00	8,94
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	1 100,00	29,70
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 400,00	33,60
49.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm	m	1,200	935,00	1 122,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,358	22,00	7,88
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,840	30,00	1 075,20
52.	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	18,000	105,00	1 890,00
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,179	79,65	14,26
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	9,60	39,17
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	1,60	6,53
57.	287411730000050	Vana Dn 50 mm	buc	1,040	728,00	757,12
58.	287411730000065	Vana Dn 65 mm	buc	3,120	864,00	2 695,68
59.	287411730000080	Vana Dn 80 mm	buc	2,080	1 120,00	2 329,60
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,217	22,00	4,77
61.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,020	960,00	979,20
62.	287527411010065	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 65 mm	buc	1,000	1 112,00	1 112,00

63.	28752741101008 2	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 80 mm	buc	1,000	1 272,00	1 272,00
64.	2875274110100r 6550	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc	1,000	584,00	584,00
65.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 312,50	2 677,50
66.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,020	1 280,00	1 305,60
67.	2875277324200	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1,000	6 560,00	6 560,00
68.	3320634625000	Contoare de apa rece, avind diametrul de - 65 mm	buc	1,000	6 162,50	6 162,50
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,303	3,95	5,14
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,700	35,00	479,50
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160	35,00	5,58
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	136,005	35,00	4 760,18
73.	4100126202818	Apa	m3	0,779	35,00	27,27
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,086	350,00	30,10
		Total materiale de construcții				126 629,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	120,00	53,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,200	220,00	484,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,033	220,00	7,26
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,242	220,00	53,24
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	220,00	49,06
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,073	25,00	1,82
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,10
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44,400	25,00	1 110,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,014	1 100,00	26 415,40
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	1 100,00	2,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	1 100,00	5 035,80
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,120	55,00	171,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	55,00	34,65
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	120,00	0,72
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	120,00	0,96
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,606	120,00	4 752,72
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,400	300,00	13 320,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,940	450,00	2 223,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,263	450,00	118,35
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,300	350,00	15 155,00
		Total utilaje de construcții				68 989,28

Total	lei	306 651,30
TVA	20 %	61 330,26

Total deviz: **367 981,56**

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sumna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor
exterioare de alimentare cu apa de la sonda
arteziana (existenta) in satul Sumna, raionul
Riscani****Investitor Primaria com. Sumna****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie, terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			4 829,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 100,00	4 829,06
		<i>Total</i>	lei			25 738,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			3 118,02
3	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			3 900,36
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			74,45 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			9 901,85
5	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			1 198,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 100,00	1 198,89
		<i>Total</i>	lei			4 987,40
6	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			1 965,97 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,61
		<i>Total</i>	lei			8 178,45
		1.2. pozarea conductelor				
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TUB PEHD apa PE100	m			106,82 17,22

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d90x5.3				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710001190	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d90x5.3	m	1,0050	73,00	73,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			53 411,10
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m			77,61 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001175	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m	1,0030	51,00	51,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			35 700,51
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m			44,42 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001150	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 662,61
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,37 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	35,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			14 686,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	35,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			10 848,24
12	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			0,83 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			910,65
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm)	buc			280,27 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm	m	0,2000	935,00	187,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,10	1,99
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	35,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 681,64
14	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, Dn 80 mm	buc			1 456,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010082	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 80 mm	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 456,47
15	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, Dn 65 mm	buc			1 294,05 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010065	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 65 mm	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d 65	buc	1,0100	25,60	25,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 294,05
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 80 mm	buc			1 216,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000080	Vana Dn 80 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
		<i>Total</i>	lei			2 433,66
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 65 mm	buc			950,59 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000065	Vana Dn 65 mm	buc	1,0000	864,00	898,56
		<i>Total</i>	lei			2 851,77
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 50 mm	buc			809,15 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000050	Vana Dn 50 mm	buc	1,0000	728,00	757,12
		<i>Total</i>	lei			809,15
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc			768,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100r6 550	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc	1,0000	584,00	584,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			768,47
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc			672,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381198	Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc	1,0300	600,00	618,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,74
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc			615,19 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381175	Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc	1,0300	544,00	560,32
		<i>Total</i>	lei			1 845,56
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc			376,23 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381150 2	Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc	1,0300	312,00	321,36
		<i>Total</i>	lei			376,23

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D. 90 x 90	buc			411,76 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811m90	Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	1,0300	346,50	356,90
		Total	lei			1 647,05
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc			379,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811c90	Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc	1,0300	315,00	324,45
		Total	lei			1 517,27
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D. 75 x 75	buc			307,22 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811m75	Mufa compresiune D. 75 x 75	buc	1,0300	245,00	252,35
		Total	lei			1 228,87
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc			303,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811c75	Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc	1,0300	241,50	248,74
		Total	lei			607,23
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 75	buc			278,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811d75	Dop compresiune D. 75	buc	1,0300	217,00	223,51
		Total	lei			278,38
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 50	buc			126,25 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811d50	Dop compresiune D. 50	buc	1,0300	69,30	71,38
		Total	lei			126,25
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,51 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	79,65	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,95	0,03
		Total	lei			1 810,44
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,07 15,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	220,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,71
31	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			31,78 26,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	220,00	5,26
		<i>Total</i>	lei			14,62
32	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,00 49,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			29,00
		1.3. Camine de apa				
33	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			4 832,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 100,00	4 832,14
		<i>Total</i>	lei			676,50
34	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3			256,36 256,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	94,60	256,36
		<i>Total</i>	lei			512,73
35	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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Total</i>	lei			117,30
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			74,45 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			297,80
37	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			1 210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 100,00	1 210,00
		<i>Total</i>	lei			48,40
38	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. (Уплотнение механизированной трамбовкой 150- 200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя,	100 m3			1 965,75 834,75

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,00
		<i>Total</i>	lei			78,63
39	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			2 248,05 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 000,00	121,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,58
		<i>Total</i>	lei			6 002,29
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦД-15	buc			1 596,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
		<i>Total</i>	lei			3 192,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦ-15-9	buc			1 680,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
42	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-6	buc			1 134,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			2 268,00
43	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1 -15 -1	buc			1 134,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			2 268,00
44	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих	buc			110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
45	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			138,58 101,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7480	94,60	70,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0143	350,00	5,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1121	35,00	3,93
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	55,00	28,60
		Total	lei			831,45
46	AcE11A1	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			105,00 0,00
	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			1 890,00
47	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. (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			2 528,33 609,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	180,00	1 400,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	95,00	369,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	95,00	52,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		Total	lei			45,51
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)(Mortar)	m2			238,77 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,10	32,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	35,00	0,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
		Total	lei			238,77
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			177,65 61,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	75,00	55,13
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	40,00	29,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	3,10	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,95	1,66
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,1000	220,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,1 - 3,9 mc/min				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			429,91
50	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru suporturi	m3			3 313,90 373,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,10	582,10
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	276,50
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	233,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	35,00	9,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 100,00	22,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			331,39
51	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B. (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А и В)	buc			1 478,02 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	1 312,50	1 338,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,10	42,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	35,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 956,05
52	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			561,78 93,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,62
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			595,49
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 170,80 364,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 657,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,74
		<i>Total</i>	lei			2 062,26
		2. Montarea utilajului				
54	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran și suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc			2 611,72 251,64
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	960,00	979,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,73
	2875277313000	Cutie de protecție din fontă pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 280,00	1 305,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	9,60	39,17
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,85
		<i>Total</i>	lei			2 611,72
55	SE58C	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -50..65 mm	buc			52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	lei			52,03
		3. Utilaj				
56	pret din piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc			6 560,00 0,00
	2875277324200	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1,0000	6 560,00	6 560,00
		<i>Total</i>	lei			6 560,00
57	SE58C	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc			6 162,50 0,00
	3320634625000	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc	1,0000	6 162,50	6 162,50
		<i>Total</i>	lei			6 162,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Sumna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.