

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 360,000.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie, terasamente				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	5.33	1,756.10 0.00	9,360.00 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	16.00	136.04 136.04	2,176.68 2,176.68
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	133.00	20.47 20.47	2,722.83 2,722.83
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	133.00	50.33 49.53	6,693.89 6,587.49

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	4.16	304.90 0.00	1,268.40 0.00
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	4.16	1,431.18 582.45	5,953.71 2,423.01
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				28,175.51 13,910.01
		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	500.00	156.03 12.02	78,014.64 6,009.64
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	460.00	117.78 7.13	54,180.33 3,280.87
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	150.00	62.06 3.57	9,309.17 534.92
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500.00	18.32 4.62	9,161.40 2,311.40
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	610.00	10.94 2.64	6,674.38 1,611.38
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	1,110.00	0.37 0.27	411.48 300.48

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
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	6.00	193.94 62.74	1,163.66 376.43
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	1.00	1,626.33 58.78	1,626.33 58.78
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	1.00	1,453.33 58.78	1,453.33 58.78
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	2.00	1,703.44 36.32	3,406.88 72.64
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	3.00	1,163.68 36.32	3,491.05 108.97
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	1.00	894.32 36.32	894.32 36.32
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 flanseD. 65 x 50	buc	1.00	870.33 58.78	870.33 58.78
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2.00	686.17 38.30	1,372.35 76.61

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"				
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	3.00	520.34 38.30	1,561.03 114.91
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	1.00	388.50 38.30	388.50 38.30
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului . Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	4.00	293.74 38.30	1,174.97 153.21
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	4.00	313.31 38.30	1,253.25 153.21
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	4.00	175.29 38.30	701.17 153.21
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	2.00	318.46 38.30	636.93 76.61
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1.00	276.23 38.30	276.23 38.30

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 75				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D. 50	buc	1.00	129.97 38.30	129.97 38.30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35.84	43.73 13.87	1,567.27 497.28
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	0.15	8.80 8.80	1.32 1.32
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	0.46	24.11 18.67	11.09 8.59
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	0.50	44.34 34.34	22.17 17.17
		Total Pozarea conductelor Inclusiv salariu				179,753.55 16,186.41
		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	0.14	1,742.86 0.00	244.00 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	m3	2.00	178.97 178.97	357.94 357.94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4.00	20.47 20.47	81.89 81.89
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	4.00	50.33 49.53	201.32 198.12
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	0.04	280.00 0.00	11.20 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	0.04	1,432.75 577.75	57.31 23.11
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2.67	1,764.48 636.66	4,711.15 1,699.87

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
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	2.00	1,930.00 0.00	3,860.00 0.00
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	2.00	1,500.00 0.00	3,000.00 0.00
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. 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-15-6	buc	2.00	1,412.00 0.00	2,824.00 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. Nota:	buc	2.00	2,154.00 0.00	4,308.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		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)КЦП 1-15-1				
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. 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)КЦО-1	buc	2.00	264.00 0.00	528.00 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	6.00	312.95 70.55	1,877.68 423.32
46	AcE11A1	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	18.00	96.00 0.00	1,728.00 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 (Анतिकоррозионная 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	879.44 440.00	15.83 7.92
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	1.00	165.70 112.27	165.70 112.27

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2.42	134.05 42.84	324.41 103.68
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	0.10	3,267.50 257.60	326.75 25.76
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 чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А и В)	buc	2.00	2,041.82 54.16	4,083.63 108.31
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.06	539.45 65.42	571.82 69.34
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	0.95	2,327.27 254.43	2,210.91 241.71
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				31,489.54 3,453.24
		<i>Total</i>	lei			239,418.60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			8,051.92
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			4,946.15
		<i>Total</i>	100.00 +			252,416.67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			25,241.67
		<i>Total</i>	100.00 +			277,658.34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3.00 %			8,329.75
		Total Lucrari de constructie, terasamente Inclusiv salariu				285,988.09 33,549.66
		2. Montarea utilajului				
54	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1.00	1,529.29 175.67	1,529.29 175.67
55	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1.00	36.32 36.32	36.32 36.32
		<i>Total</i>	lei			1,565.61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			50.88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			40.61
		<i>Total</i>	100.00 +			1,657.10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			161.11
		<i>Total</i>	100.00 +			1,818.21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3.00 %			54.55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1,872.76 211.99
		3. Utilaj				
56	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1.00	6,511.92 0.00	6,511.92 0.00
57	SE58C	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc	1.00	5,483.29 0.00	5,483.29 0.00
		<i>Total</i>	lei			11,995.21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			143.94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12,139.15

		Total	lei			300,000.00
		TVA	20.00 %			60,000.00
		Total deviz: Inclusiv salariu				360,000.00 33,761.65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 360,000.00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	66.04	92.456
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.21	66.04	79.908
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3.63	66.04	239.725
4.	7123011000200	Betonist	h-om	4.49	66.04	296.520
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.64	66.04	108.306
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.55	66.04	36.322
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.70	66.04	376.428
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98.81	66.04	6,525.413
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	103.57	66.04	6,839.763
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.12	66.04	7.925
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.36	66.04	23.774
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6.81	66.04	449.732
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.41	66.04	27.076
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221.69	66.04	14,640.408
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51.20	66.04	3,381.247
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.64	66.04	636.626
Total manopera						33,761.65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.54	20.00	10.800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.94	380.00	737.200
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.07	380.00	26.600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	400.00	12.000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.26	400.00	104.000
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	400.00	4.000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.02	400.00	8.000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02	8.00	0.160
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1.78	33.00	58.740
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	5,000.00	50.000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.33	500.00	165.000
12.	211168111	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1.00	6,511.92	6,511.920
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.25	30.00	7.500

14.	2320166200676	White spirit	kg	0.04	30.00	1.200
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.80	35.00	63.000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.79	45.00	35.550
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.14	30.00	4.200
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.42	45.00	18.900
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.07	30.00	2.100
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1.78	36.00	64.080
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.01	25.00	0.250
22.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.25	30.00	7.500
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,198.80	2.00	2,397.600
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3.03	55.00	166.650
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.09	100.00	9.000
26.	252121671000117	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d90x5.3	m	502.50	130.00	65,325.000
27.	252121671000118	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m	461.38	97.00	44,753.860
28.	252121671000119	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	150.45	45.00	6,770.250
29.	252315671381120	Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc	2.06	629.00	1,295.740
30.	252315671381121	Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc	3.09	468.00	1,446.120
31.	252315671381122	Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc	1.03	340.00	350.200
32.	252315671381123	Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	4.12	248.00	1,021.760
33.	252315671381124	Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc	4.12	267.00	1,100.040
34.	252315671381125	Mufa compresiune D. 75 x 75	buc	4.12	133.00	547.960
35.	252315671381126	Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc	2.06	272.00	560.320
36.	252315671381127	Dop compresiune D. 75	buc	1.03	231.00	237.930
37.	252315671381128	Dop compresiune D. 50	buc	1.03	89.00	91.670
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.87	2.00	9.740
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18.78	2.00	37.560
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38.04	2.00	76.080
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.000
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2.00	264.00	528.000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2.00	1,930.00	3,860.000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	1,500.00	3,000.000
45.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2.00	1,412.00	2,824.000
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	2,154.00	4,308.000
47.	2663102100000	Beton	m3	0.98	1,850.00	1,813.000
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.10	1,850.00	185.000
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.54	1,850.00	999.000
50.	2664102101126	Var	kg	0.30	5.00	1.500
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.03	980.00	29.400
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.02	980.00	19.600
53.	272210331000013	Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm	m	3.00	218.00	654.000
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.36	28.00	10.080
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35.84	29.00	1,039.360
56.	281123630566111	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	18.00	96.00	1,728.000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.18	49.00	8.820
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.00	45.00	540.000
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.08	32.00	130.560
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.08	0.70	2.856
61.	287411730000016	Vana Dn 80 mm	buc	2.08	1,603.00	3,334.240

62.	287411730000017	Vana Dn 65 mm	buc	3.12	1,084.00	3,382.080
63.	287411730000018	Vana Dn 50 mm	buc	1.04	825.00	858.000
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.22	49.00	10.780
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.02	710.00	724.200
66.	287527411010014	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 80 mm	buc	1.00	1,332.00	1,332.000
67.	287527411010015	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 65 mm	buc	1.00	1,159.00	1,159.000
68.	287527411010019	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc	1.00	576.00	576.000
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.04	1,900.00	3,876.000
70.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.02	450.00	459.000
71.	33206346250001	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc	1.01	5,429.00	5,483.290
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.31	3.20	4.192
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13.70	8.00	109.600
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.17	8.00	1.360
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	136.01	8.00	1,088.080
76.	4100126202818	Apa	m3	0.78	8.00	6.240
77.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.09	500.00	45.000
Total materiale de constructii						178,220.42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.45	60.00	27.000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.22	50.00	111.000
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.03	250.00	7.500
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0.24	300.00	72.000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.07	23.00	1.610
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.00	90.00	0.000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44.40	100.00	4,440.000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24.01	400.00	9,604.000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.00	390.00	0.000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.57	280.00	1,279.600
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3.12	450.00	1,404.000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.63	20.00	12.600
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.01	39.00	0.390
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.01	75.00	0.750
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39.61	90.00	3,564.900
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44.40	180.00	7,992.000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.94	300.00	1,482.000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.27	600.00	162.000
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43.30	250.00	10,825.000
Total utilaje de constructii						40,997.35

Total	lei	300,000.00
TVA	20.00 %	60,000.00

Total deviz:

360,000.00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 terasament				
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			1,756.10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	0.00
						1,756.098
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			136.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	66.04	136.04
						136.042
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			20.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	66.04	20.47
						20.472
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			50.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	66.04	49.53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	8.00	49.530
						0.800
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			304.90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	0.00
						304.904
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			1,431.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	66.04	582.45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	90.00	582.454
						848.726
		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			156.03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	66.04	12.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	66.04	7.991
	252121671000117	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d90x5.3	m	1.0050	130.00	4.028
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	130.650
						2.160

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	180.00	7.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
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			117.78 7.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	66.04	4.755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	66.04	2.377
	252121671000118	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d75x4.5	m	1.0030	97.00	97.291
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	180.00	7.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
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			62.06 3.57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	66.04	2.377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	66.04	1.189
	252121671000119	TUB PEHD apa PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	1.0030	45.00	45.135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	180.00	7.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18.32 4.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	66.04	4.623
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	8.00	1.200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	250.00	12.500
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10.94 2.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	66.04	2.642
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	8.00	0.800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	250.00	7.500
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			0.37 0.27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	66.04	0.271
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
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			193.94 62.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	66.04	62.738
	272210331000013	Tub de protectie PVC SN8 d-200 L=200mm	m	0.5000	218.00	109.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	35.00	10.500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	45.00	5.925
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	45.00	3.150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.00	1.283
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	1.333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	8.00	0.013
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.000
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			1,626.33 58.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	66.04	58.776
	287527411010014	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 80 mm	buc	1.0000	1,332.00	1,332.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	55.00	55.550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
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			1,453.33 58.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	66.04	58.776
	287527411010015	Teu egal din fonta cu flanse, Dn 65 mm	buc	1.0000	1,159.00	1,159.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	55.00	55.550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1,703.44

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana Dn 80 mm				36.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	66.04	36.322
	287411730000016	Vana Dn 80 mm	buc	1.0000	1,603.00	1,667.120
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			1,163.68
						36.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	66.04	36.322
	287411730000017	Vana Dn 65 mm	buc	1.0000	1,084.00	1,127.360
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			894.32
						36.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	66.04	36.322
	287411730000018	Vana Dn 50 mm	buc	1.0000	825.00	858.000
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 flanseD. 65 x 50	buc			870.33
						58.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	66.04	58.776
	287527411010019	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50	buc	1.0000	576.00	576.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	55.00	55.550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc			686.17
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381120	Adaptor compresiune cu flansa D. 90 x 3"	buc	1.0300	629.00	647.870
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc			520.34
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381121	Adaptor compresiune cu flansa D. 75 x 2.1/2"	buc	1.0300	468.00	482.040
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc			388.50
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381122	Adaptor compresiune cu flansa D. 50 x 2"	buc	1.0300	340.00	350.200
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului . Mufa compresiune D. 90 x 90	buc			293.74
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381123	Mufa compresiune D. 90 x 90	buc	1.0300	248.00	255.440
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc			313.31
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381124	Cot compresiune egal D. 90 x 90	buc	1.0300	267.00	275.010
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D. 75 x 75	buc			175.29
						38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381125	Mufa compresiune D. 75 x 75	buc	1.0300	133.00	136.990

1	2	3	4	5	6	7
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			318.46 38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381126	Cot compresiune egal D. 75 x 75	buc	1.0300	272.00	280.160
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			276.23 38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381127	Dop compresiune D. 75	buc	1.0300	231.00	237.930
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			129.97 38.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	66.04	38.303
	252315671381128	Dop compresiune D. 50	buc	1.0300	89.00	91.670
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43.73 13.87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	66.04	12.548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	66.04	0.663
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	66.04	0.663
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	28.00	0.281
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	29.00	29.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.20	0.026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.301
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			8.80 8.80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	66.04	8.807
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0150	250.00	0.000
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			24.11 18.67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.2800	66.04	18.663
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0230	250.00	5.435
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			44.34 34.34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5200	66.04	34.340
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0400	250.00	10.000
		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			1,742.86 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1,742.857
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	m3			178.97 178.97

1	2	3	4	5	6	7
		воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	66.04	178.969
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			20.47 20.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	66.04	20.473
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			50.33 49.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	66.04	49.530
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	8.00	0.800
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			280.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	280.000
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			1,432.75 577.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	66.04	577.850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	90.00	855.000
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			1,764.48 636.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	66.04	445.708
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	66.04	190.947
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1,850.00	374.157
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	500.00	61.798
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	11.011
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	380.00	102.472
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.562
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	49.00	4.037
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5,000.00	18.727
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	555.056
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			1,930.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1,930.00	1,930.000
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			1,500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1,500.00	1,500.000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (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			1,412.00 0.00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1.0000	1,412.00	1,412.000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦП 1-15-1	buc			2,154.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	2,154.00	2,154.000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.000
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			312.95 70.55
	7123011000200	Betonist	h-om	0.7480	66.04	49.420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3200	66.04	21.133
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0143	500.00	7.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1121	8.00	0.893
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.5200	450.00	234.000
46	AcE11A1	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96.00 0.00
	281123630566111	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.00	96.000
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			879.44 440.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	66.04	440.278
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.333
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.889
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	66.667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	8.889
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,	m2			165.70 112.27

1	2	3	4	5	6	7
		цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)(Mortar)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	66.04	92.456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	66.04	19.812
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.00	21.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	400.00	12.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	8.00	0.080
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	980.00	19.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	90.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	75.00	0.750
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			134.05 42.84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	66.04	33.020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	66.04	9.824
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.7000	33.00	24.273
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.7000	36.00	26.479
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.1000	30.00	3.099
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4000	2.00	0.843
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	400.00	1.653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	8.00	0.000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	30.00	3.099
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	3.20	1.349
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	300.00	29.752
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	23.00	0.665
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			3,267.50 257.60
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	66.04	231.140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	66.04	26.420
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	1,850.00	1,850.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	2.00	375.600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	400.00	320.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	380.00	266.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	8.00	2.400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	39.00	3.900
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	390.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	180.000
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 чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А и В)	buc			2,041.82 54.16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	66.04	54.153
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1,900.00	1,938.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.00	27.540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	400.00	22.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	8.00	0.120
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539.45 65.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	66.04	65.417
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.358
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.830
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.377
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.472
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			2,327.27 254.43
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	66.04	228.012

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	66.04	26.416
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1,850.00	1,908.421
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.842
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	151.579
		2. Montarea utilajului				
54	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1,529.29 175.67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	66.04	175.666
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	710.00	724.200
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	100.00	9.000
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	450.00	459.000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	32.00	130.560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	0.70	2.856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	400.00	28.000
55	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			36.32 36.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	66.04	36.322
		3. Utilaj				
56	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc			6,511.92 0.00
	211168111	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, L=750mm	buc	1.0000	6,511.92	6,511.920
57	SE58C	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc			5,483.29 0.00
	33206346250001	Contoare de apa rece, avind diametrul de -65 mm	buc	1.0000	5,429.00	5,483.290

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.