

**Reabilitare rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare.Sonda arteziana

Valoarea de deviz 21 868,90 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ingradirea GM-1				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	49,48	158,34
2	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	1,00	12,88	12,88
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	524,00	5,24
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,02	800,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,40	12,94	44,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	121,00	2,42
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat in fundatii,	m3	1,16	1 040,16	1 206,58
8	CA03F	Beton simplu M150 turnat in fundatii,	m3	0,14	1 026,43	143,70
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire	kg	518,69	22,47	11 654,25
10	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	t	0,519	841,95	436,97
11	RpCO08I	Mineri	buc	2,00	271,15	542,30
12	RpCO08D	Clempus	buc	4,00	74,39	297,56
		Total Ingradirea GM-1 Inklusiv salariu				14 520,24 5 103,99

		Total	lei	14 520,24
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 148,40
		Cheltueli de transport	4,00 %	371,00
		Cheltueli de depozitare	2,00 %	185,50
		Total	100,00 +	16 225,14
		Cheltueli de regie	8,00 %	1 298,01
		Total	100,00 +	17 523,15
		Beneficiu de deviz	4,00 %	700,93
		Total	100,00 +	18 224,08
		TVA	20,00 %	3 644,82
		Total deviz: Inklusiv salariu		21 868,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare.Sonda arteziana

Valoarea de deviz 21 868,90 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

№ 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 № 7-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,48	41,56	186,19
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,34	41,56	138,81
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,19	41,56	215,70
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,55	41,56	4 095,74
5.	7422010060100	Timplar	h-om	1,32	41,56	54,86
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	41,56	175,38
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,71	41,56	237,31
		Total manopera				5 103,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,37	6,00	62,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	220,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,51	40,00	20,40
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	30,00	30,30
5.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,05	40,00	162,00
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,19	32,00	166,08
7.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,02	38,00	76,76
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,29	30,00	8,70
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,37	1,70	17,63
10.	26631021000001	Beton M100	m3	1,19	800,00	952,00
11.	26631021000002	Beton M150	m3	0,14	800,00	112,00
12.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	518,69	13,00	6 742,97
13.	28112363118031	Clempus	buc	4,00	60,00	240,00
14.	2863146310811	Mineri	buc	8,00	60,00	480,00
15.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,05	20,00	1,00
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,59	50,00	129,50
17.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	32,00	2,00	64,00
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,15	2,10	8,71
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	6,00	0,78
		Total materiale de construcții				9 275,05

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,04	400,00	16,00
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	200,00	2,00

3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	15,00	11,70
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10	15,00	1,50
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	200,00	66,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total utilaje de construcții				141,20

Total	lei	14 520,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 148,40
Cheltueli de transport	4,00 %	371,00
Cheltueli de depozitare	2,00 %	185,50
Total	100,00 +	16 225,14
Cheltueli de regie	8,00 %	1 298,01
Total	100,00 +	17 523,15
Beneficiu de deviz	4,00 %	700,93
Total	100,00 +	18 224,08
TVA	20,00 %	3 644,82

Total deviz: 21 868,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitare retelelor de alimentare cu apa si canalizare, amplasarea statiei de epurare si a blocului sanitar pentru Manastirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ingradirea GM-1				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,48
2	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			524,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	150,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	800,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,94
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	100,00
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat in fundatii,	m3			1 040,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,48
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250	800,00	820,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CA03F	Beton simplu M150 turnat in fundatii,	m3			1 026,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	17,79
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0250	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	57,14
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire	kg			22,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
10	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	t			841,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	147,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,31
11	RpCO08I	Mineri	buc			271,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	41,56	6,65
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2863146310811	Mineri	buc	4,0000	60,00	240,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	20,00	0,50
12	RpCO08D	Clempus	buc			74,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	28112363118031	Clempus	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitare retelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Turn de apa Q=50 m3 h=15m Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 41 984,47 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi armauri conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m	7,00	174,85	1 223,97
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m	7,00	174,85	1 223,97
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m	21,00	174,84	3 671,61
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul mm d=15.0 mm	m	6,00	59,86	359,16
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*80 mm	buc	1,00	949,64	949,64
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*15 mm	buc	1,00	949,64	949,64

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*50 mm	buc	1,00	849,64	849,64
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm reductie din otel d=80*50 mm	buc	1,00	549,64	549,64
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE 90" 45'	buc	3,00	289,56	868,68
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc	2,00	119,64	239,28
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE 90" 45' compresiune	buc	2,00	289,56	579,12
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm cap cu mufe d=50 mm	buc	2,00	92,86	185,72
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flanse d=80 mm	buc	6,00	209,64	1 257,83
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=80 mm PN 10	buc	3,00	1 322,86	3 968,57
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	822,86	1 645,72

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta d=50 mm Py=1.0 Mpa				
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	3,00	249,64	748,91
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc	2,00	119,64	239,28
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 90' mm	buc	1,00	119,64	119,64
		Total Tevi armauri conducte Inclusiv salariu				19 630,02 2 005,29
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,05	1 496,20	74,81
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton	m3	1,39	1 049,06	1 458,20
21		Element prefabricat KИД-15	buc	1,00	900,00	900,00
22		Element prefabricat KИД-15-6a	buc	1,00	800,00	800,00
23		Element prefabricat KИД-15-9a	buc	1,00	900,00	900,00
24		Element prefabricat KИП-2-15-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
25		Element prefabricat KИО-1	buc	1,00	80,00	80,00
26		Element prefabricat KИ 7-3	buc	1,00	150,00	150,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,80	24,56	510,85
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	1 044,95	1 044,95

1	2	3	4	5	6	7
29	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	4,00	79,67	318,70
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,68	483,71	812,63
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,68	108,58	1 159,64
		Total Camine Inclusiv salariu				9 309,78 1 336,99
		<i>Total</i>	lei			28 939,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			752,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			971,76
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			485,88
		<i>Total</i>	100,00 +			31 149,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			2 491,95
		<i>Total</i>	100,00 +			33 641,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 345,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 987,06 3 342,28
		Total	lei			34 987,06
		TVA	20,00 %			6 997,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 984,47

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Turn de apă Q=50 m³ h=15m Rețele interioare de apă

Valoarea de deviz 41 984,47 lei

Intocmit în prețuri curente 29.05.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,80	41,56	157,93
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,02	41,56	125,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,10	41,56	128,84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	41,56	29,09
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	52,63	41,56	2 187,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,21	41,56	216,53
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,95	41,56	164,16
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98	41,56	40,73
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	41,56	8,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,82	41,56	283,44
		Total manopera				3 342,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	30,00	9,30
2.	111-3	Element prefabricat KII/I-15	buc	1,00	900,00	900,00
3.	111-4	Element prefabricat KII/I-15-6a	buc	1,00	800,00	800,00
4.	111-5	Element prefabricat KII/I-15-9a	buc	1,00	900,00	900,00
5.	111-6	Element prefabricat KII/I-2-15-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
6.	111-7	Element prefabricat KII/O-1	buc	1,00	80,00	80,00
7.	111-8	Element prefabricat KII 7-3	buc	1,00	150,00	150,00
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,77	1 300,00	1 001,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,17	220,00	37,40
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,13	220,00	468,60
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	220,00	138,60
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,46	160,00	73,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	40,00	6,80
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,82	30,00	24,60
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,74	17,00	97,58
18.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	2,87	9,00	25,83
19.	2320322600374	Citom	kg	0,82	12,00	9,84
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,69	12,00	44,28
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	8,20	12,00	98,40
22.	25212167010001	Teava din otel d=15.0 mm	m	6,00	25,00	150,00

23.	252121670100019	Teava din otel d=80*4 mm	m	35,00	140,00	4 900,00
24.	25231567138111	Cot PE 90" 45'	buc	5,00	200,00	1 000,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,70	11,00
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,04	900,00	36,00
27.	2664102101126	Var	kg	0,15	6,00	0,90
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	17,00	3,57
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,80	15,00	312,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,33	40,00	213,20
33.	28741173000001	cap cu mufe d=50 mm	buc	2,00	70,00	140,00
34.	28741173000002	vana d=80 mm PN 10	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
35.	28741173000003	clapeta d=50 mm Py=1.0 Mpa	buc	2,00	800,00	1 600,00
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	20,00	2,20
37.	28752741101501	Teu din otel d=80*80 mm	buc	1,00	900,00	900,00
38.	287527411015012	Teu din otel d=80*15 mm	buc	1,00	900,00	900,00
39.	287527411015013	Teu din otel d=80*50 mm	buc	1,00	800,00	800,00
40.	287527411015014	Reductie din otel d=80*50 mm	buc	1,00	500,00	500,00
41.	287527411015015	cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc	4,00	70,00	280,00
42.	287527411015016	flanse d=80 mm	buc	6,00	160,00	960,00
43.	287527411015017	ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	3,00	200,00	600,00
44.	287527411015018	cot din otel d=80*4.0, 90' mm	buc	1,00	70,00	70,00
45.	28752742000000	Capac cu rama L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	2,10	0,36
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	6,00	2,52
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
49.	4100126202818	Apa	m3	0,03	6,00	0,18
		Total materiale de construcții				24 294,02

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	35,00	140,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	300,00	105,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	30,00	1,50
4.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,12	20,00	2,40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,11	30,00	3,30
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	15,00	6,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	25,00	108,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	25,00	100,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,46	25,00	61,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,57	300,00	771,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	120,00	4,80
		Total utilaje de construcții				1 303,50

Total	lei	34 987,06
TVA	20,00 %	6 997,41

Total deviz:

41 984,47

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitare rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru Mănăstirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Tevi armauri conducte				
1	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m			174,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100019	Teava din oțel d=80*4 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,04
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m			174,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100019	Teava din oțel d=80*4 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,04
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80*4 mm	m			174,84
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100019	Teava din oțel d=80*4 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
4	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul mm d=15.0 mm	m			59,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	41,56	20,78
	25212167010001	Teava din oțel d=15.0 mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	12,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,05
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*80 mm	buc			949,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101501	Teu din otel d=80*80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*15 mm	buc			949,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015012	Teu din otel d=80*15 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=80*50 mm	buc			849,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015013	Teu din otel d=80*50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm reductie din otel d=80*50 mm	buc			549,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015014	Reductie din otel d=80*50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE 90" 45'	buc			289,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138111	Cot PE 90" 45'	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc			119,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015015	cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE 90" 45' compresione	buc			289,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138111	Cot PE 90" 45'	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm cap cu mufe d=50 mm	buc			92,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000001	cap cu mufe d=50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flanse d=80 mm	buc			209,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015016	flanse d=80 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 322,86

1	2	3	4	5	6	7
		vana d=80 mm PN 10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000002	vana d=80 mm PN 10	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta d=50 mm Py=1.0 Mpa	buc			822,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000003	clapeta d=50 mm Py=1.0 Mpa	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu flanse d=90/80 mm	buc			249,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015017	ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc			119,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015015	cot din otel d=80*4.0, 45 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80*4.0, 90' mm	buc			119,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015018	cot din otel d=80*4.0, 90' mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 496,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	282,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 144,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	66,00
20	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 fara beton	m3			1 049,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	6,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	58,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,58
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	21,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,68
21		Element prefabricat KII/I-15	buc			900,00
	111-3	Element prefabricat KII/I-15	buc	1,0000	900,00	900,00
22		Element prefabricat KII/I-15-6a	buc			800,00
	111-4	Element prefabricat KII/I-15-6a	buc	1,0000	800,00	800,00
23		Element prefabricat KII/I-15-9a	buc			900,00
	111-5	Element prefabricat KII/I-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,00
24		Element prefabricat KII/II-2-15-1	buc			1 100,00
	111-6	Element prefabricat KII/II-2-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25		Element prefabricat KII/O-1	buc			80,00
	111-7	Element prefabricat KII/O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
26		Element prefabricat KII 7-3	buc			150,00
	111-8	Element prefabricat KII 7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 044,95

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,09
	2875274200000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
29	RpAch19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			79,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	41,56	39,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	41,56	29,09
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	900,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			483,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	41,56	74,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	40,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	220,00	22,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	278,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	2,86
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,56	12,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	2,49
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,30

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitare retelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turn de apa Q=50 m3 h=15m Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 316 713,49 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,32	1 862,50	596,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,20	54,84	449,68
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,42	464,29	195,00
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,13	253,85	33,00
5	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3	4,18	12,93	54,03

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,17	679,06	115,44
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,59	462,71	273,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,59	677,98	400,01
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,86	348,43	299,65
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% indeguire	m2	86,35	26,27	2 268,66
11	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn	m	3,10	350,45	1 086,38
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,26	327,91	413,17
13	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,56	75,25	945,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 129,15 3 899,99
		1.2. Fundatii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,33	1 420,09	468,63

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	33,00	38,58	1 273,05
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,60	114,39	5 445,10
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	23,80	1 194,96	28 439,96
18	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,20	16,85	1 772,86
19	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,20	16,85	3 289,07
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	178,56	29,44	5 256,97
21	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari	m2	10,05	48,68	489,28

1	2	3	4	5	6	7
		aseanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi				
22	IfB06A	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm	m2	9,42	197,62	1 861,56
		Total Fundatii Inclusiv salariu				48 296,48 11 000,52
		1.3. Constructii metalice				
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,355	16 667,35	5 916,91
24	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	4,64	6 880,88	31 927,29
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				37 844,20 18 212,42
		1.4. Diverse				
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 releu RD-12	buc	3,00	44,11	132,32
26	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm robinet KTK M20*1.5	buc	1,00	276,09	276,09
27	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" d=15 mm	m	1,00	375,94	375,94
		Total Diverse Inclusiv salariu				784,35 240,64
		1.5. Rigola de evacuare a apei				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	1,00	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,30	347,73	104,32
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,30	1 420,60	426,18
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,00	642,63	642,63
32	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv П3	buc	6,00	528,61	3 171,67
		Total Rigola de evacuare a apei Inclusiv salariu				4 376,80 383,18
		<i>Total</i>	lei			98 430,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 590,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 842,10
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			921,05
		<i>Total</i>	100,00 +			108 784,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			8 702,79
		<i>Total</i>	100,00 +			117 487,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 699,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 187,19 33 736,75
		2. Utilaj				
33		Turn de apa cu volumul de 50 m3 H=15 m inclusiv vopsirea	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
34		Releu de presiune RD12	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			140 060,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 680,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 740,72

		Total	lei			263 927,91
		TVA	20,00 %			52 785,58
						316 713,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Turn de apa Q=50 m3 h=15m Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 316 713,49 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,09	41,56	128,42
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,78	41,56	32,42
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,09	41,56	211,54
4.	7123010010200	Betonist	h-om	82,11	41,56	3 412,49
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,62	41,56	898,53
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,40	41,56	141,30
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,64	41,56	2 769,56
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,47	41,56	19,53
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,40	41,56	2 260,86
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,00	41,56	41,56
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,55	41,56	480,02
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,91	41,56	79,38
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	41,56	87,28
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	41,56	24,94
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,57	41,56	2 226,37
16.	7212030022700	Sudor	h-om	5,59	41,56	232,32
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,60	41,56	66,50
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,99	41,56	332,06
19.	7422010060100	Timplar	h-om	10,23	41,56	425,16
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,60	41,56	1 396,42
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,18	41,56	921,80
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,24	41,56	17 548,29
		Total manopera				33 736,75

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	30,00	3,90
2.	111-1	Turn de apa cu volumul de 50 m3 H=15 m inclusiv vopsirea	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
3.	111-2	Relev de presiune RD12	buc	1,00	60,00	60,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,69	1 250,00	862,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,21	210,00	674,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	300,00	12,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	160,00	118,40
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	160,00	57,60

10.	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	1,49	130,00	193,70
11.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	2 232,54	0,60	1 339,52
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,65	180,00	297,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	30,00	0,30
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 000,00	210,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	3 000,00	1 560,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
17.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,19	3 000,00	570,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	7,51	0,50	3,75
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,06	3,00	33,18
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,40	17,00	6,80
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,71	20,00	114,20
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,08	9,00	144,72
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,75	12,00	45,00
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,57	12,00	42,84
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,26	15,00	108,90
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,01	16,00	0,16
28.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	17,00	0,17
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	36,00	0,36
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,01	30,00	0,30
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,71	1,60	17,14
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,35	1,60	13,36
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,22	12,00	38,64
34.	2663102100000	Beton	m3	24,39	950,00	23 170,50
35.	2664102100000	Mortar	m3	0,99	800,00	792,00
36.	26661228006001	Element prefabricat LM IO	buc	1,00	400,00	400,00
37.	26661228006002	Element prefabricat P3	buc	6,00	500,00	3 000,00
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,56	16,00	184,96
39.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,55	13,00	20,15
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	307,91	13,00	4 002,83
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,09	13,00	1,17
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	185,70	13,00	2 414,10
43.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,21	600,00	126,00
44.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,30	600,00	180,00
45.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,03	300,00	9,00
46.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,11	100,00	11,00
47.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15 mm	m	1,00	25,00	25,00
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,81	17,00	64,77
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,00	17,00	51,00
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,57	17,00	60,69
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06	12,00	0,72
52.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	355,00	13,00	4 615,00
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,76	17,00	80,92
54.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,77	36,00	63,72
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,42	12,00	17,04
56.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,00	40,00	80,00
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,42	12,00	17,04
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,42	1,00	1,42
59.	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz KTK M20*1.5	buc	1,00	100,00	100,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,59	6,00	9,54
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,39	6,00	14,34
62.	4100126202818	Apa	m3	0,32	6,00	1,92
		Total materiale de constructii				186 112,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,97	300,00	6 891,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	0,24	350,00	84,00

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	300,00	150,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,79	1,50	2,69
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,69	1,50	1,03
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	200,00	68,00
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,06	500,00	30,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	310,00	86,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,49	400,00	596,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,96	300,00	7 488,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,11	300,00	33,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,56	300,00	468,00
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	14,28	18,00	257,04
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,25	30,00	277,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,16	15,00	2,40
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,28	20,00	285,60
17.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,77	20,00	35,40
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,56	320,00	499,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,90	200,00	1 380,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total utilaje de construcții				18 641,66

Total	lei	263 927,91
TVA	20,00 %	52 785,58

Total deviz:

**316 713,4
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitare retelelor de alimentare cu apa si canalizare, amplasarea statiei de epurare si a blocului sanitar pentru Manastirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 862,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	400,00	1 862,50
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			54,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,56	54,84
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			464,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	464,29
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			253,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	253,85
5	TsD01B	Umplutura 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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			679,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	312,35
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,71
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			677,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,43
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau	m2			26,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu panta < 30% indeguire				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	41,56	26,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0150	6,00	0,09
11	CH09A	Scări interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte și contratrepte din lemn	m			350,45
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	41,56	10,46
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	41,56	137,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 000,00	183,87
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	13,00	6,50
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			327,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	310,00	46,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,81
13	DB18A	Imbracaminte de mixtură asfaltică, executată la cald, în grosime de 2,5 cm, cu asternere manuală	m2			75,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,31
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 250,00	68,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	310,00	2,22
		1.2. Fundatii				
14	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră spartă	100m2			1 420,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,36
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	210,00	1 069,09
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,55
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm	m2			38,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,56	14,55
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	800,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,50	0,03
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2			114,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,56	58,18
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	17,00	1,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 194,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	973,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,50	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
19	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,50	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			29,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	13,00	13,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,50	0,02
21	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			48,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	41,56	7,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	18,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,84
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	15,00	0,24
22	IfB06A	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm	m2			197,62
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,5400	41,56	22,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	160,00	12,40
	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,1580	130,00	20,56
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	237,0000	0,60	142,20
		1.3. Constructii metalice				
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			16 667,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	41,56	935,38
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	41,56	654,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	41,56	187,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,56	93,66
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	13,00	13 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	36,00	179,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	12,00	48,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	48,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	20,00	99,72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	320,00	1 406,20
24	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 880,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	41,56	3 781,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,79
		1.4. Diverse				
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 releu RD-12	buc			44,11
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,56	42,81
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,30
26	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm robinet KTK M20*1.5	buc			276,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	41,56	87,28
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz KTK M20*1.5	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	40,00	80,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,72
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	17,00	0,17
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	17,00	6,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	16,00	0,16
27	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" d=15 mm	m			375,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,56	24,94
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15 mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	600,00	180,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	600,00	126,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	300,00	9,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	100,00	11,00
		1.5. Rigola de evacuare a apei				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	32,00
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			347,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	347,73
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 420,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	282,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,00
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			642,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,56	78,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	26661228006001	Element prefabricat LM IO	buc	1,0000	400,00	400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
32	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv II3	buc			528,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	41,56	10,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,08
	26661228006002	Element prefabricat P3	buc	1,0000	500,00	500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,53
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		2. Utilaj				
33		Turn de apa cu volumul de 50 m3 H=15 m inclusiv vopsirea	buc			140 000,00
	111-1	Turn de apa cu volumul de 50 m3 H=15 m inclusiv vopsirea	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
34		Releu de presiune RD12	buc			60,00
	111-2	Releu de presiune RD12	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitare rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Sonda arteziana.Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 116 699,62 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,17	823,53	140,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,14	49,58	56,52
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	11,86	12,90	152,94
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	m3	11,86	31,75	376,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	933,33	56,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,42	12,74	120,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	80,50	4,83
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,06	33,33	2,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				908,90 579,76
		1.2. Conducte , armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm robinet cu trei cai cu mufe d=15 mm	buc	1,00	62,86	62,86
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=65 mm	buc	3,00	422,86	1 268,57
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului reductie PE d=65*90	buc	1,00	193,56	193,56
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta d=65 mm Py=1.6 MPa	buc	1,00	522,86	522,86

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm mufa de imbinare	buc	19,00	92,86	1 764,30
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm tevi din otel d=60 mm	m	112,50	156,74	17 632,96
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=65*4 mm l=0.3 m	buc	1,00	353,24	353,24
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,00	287,01	287,01
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=65mm 90'	buc	2,00	453,24	906,48
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=65 mm	buc	2,00	653,24	1 306,48
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65 mm	buc	14,00	257,01	3 598,12
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=63 mm	buc	1,00	257,01	257,01
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE d=63 mm	m	3,50	88,44	309,55
		Total Conducte , armatura				28 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 764,11
		1.3. Instalare camine				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	1 428,50	57,14
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,82	1 119,04	2 036,65
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	7 030,00	7 030,00
25	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,00	78,67	157,34
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5	m3	3,62	1 165,13	4 217,76
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	0,30	1 190,33	357,10
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,38	315,87	120,03
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,38	491,74	186,86
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				14 162,88 1 582,19
		1.4. Lucrari de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	2,00	72,58	145,17
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PP d=110 mm	buc	2,00	127,11	254,21
32	VB28B1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	911,39	911,39
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	4,00	72,58	290,33
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				1 601,10 482,51
		<i>Total</i>	lei			45 135,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 441,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 482,02
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			741,01
		<i>Total</i>	100,00 +			48 800,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			3 904,06
		<i>Total</i>	100,00 +			52 704,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 108,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 813,10 6 408,57
		2. Montaj				
34	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-185"	buc	1,00	12 103,28	12 103,28
35	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	145,57	145,57

1	2	3	4	5	6	7
36	AcB03D	Manometr OBM1-100	buc	1,00	166,93	166,93
37	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm robinet automat de aeresire d=65 mm PN10	buc	1,00	115,66	115,66
		<i>Total</i>	lei			12 531,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 073,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			17,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			8,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 625,08
		<i>Total</i>	100,00 +			17 255,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			690,24
		Total Montaj Inclusiv salariu				17 946,18 4 769,84
		3. Costul utilajului				
38		Pompa submersibila Q=7,0 m3/h h=183 m	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
39		Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
40		Manometru de vid OBM1-100	buc	1,00	200,00	200,00
41		Robunet automat de ariesire d=65 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			290,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				24 490,40

		Total	lei	97 249,68
		TVA	20,00 %	19 449,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				116 699,62

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare retelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
Manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S. Suruceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Sonda arteziana.Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 116 699,62 lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,00	41,56	4 488,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,90	41,56	78,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,64	41,56	650,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,12	41,56	46,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,59	41,56	4 554,58
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,65	41,56	359,49
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,42	41,56	17,46
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,56	41,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,22	41,56	590,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,86	41,56	77,30
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,57	41,56	273,05
		Total manopera				11 178,41

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	8 000,00	80,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	20,00	60,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	20,00	100,00
4.	111-14	Pompa submersibila Q=7,0 m3/h h=183 m	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
5.	111-15	Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
6.	111-16	Manometru de vid ОБМ1-100	buc	1,00	200,00	200,00
7.	111-17	Robunet automat de ariesire d=65 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,04	220,00	8,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,48	220,00	105,60
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,67	220,00	147,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	160,00	96,00
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	20,00	0,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	60,00	22,80
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,25	20,00	45,00

17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	15,00	0,60
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,05	17,00	17,85
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,75	17,00	267,75
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	9,00	70,92
21.	2320322600374	Citom	kg	2,25	8,00	18,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,16	12,00	121,92
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	12,00	1,32
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,67	12,00	272,04
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,12	20,00	2,40
26.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	20,00	0,20
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	35,00	0,35
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,78	2,00	7,56
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,16	2,00	34,32
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,69	1,00	0,69
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	30,00	3,60
32.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 110 mm	m	6,00	60,00	360,00
33.	25212167010001	Teava din otel d=60mm	m	112,50	120,00	13 500,00
34.	25212167100012	Teava polietilena PE d=63 mm	m	3,50	70,00	245,00
35.	25231567138111	Reductie PE d=65*90	buc	1,00	80,00	80,00
36.	25231567138117	Cot PP d=110 mm	buc	2,06	100,00	206,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,10	4,20
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
44.	26631021000003	Beton B12.5	m3	4,02	900,00	3 618,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	468,00
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,02	800,00	16,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,27	2,00	0,54
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	800,00	128,00
49.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	21,00	324,87
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	21,00	0,42
51.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,02	21,00	0,42
52.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,05	17,00	0,85
53.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,03	17,00	0,51
54.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	17,00	9,69
55.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,03	17,00	0,51
56.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,03	17,00	0,51
57.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	17,00	1,19
58.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	17,00	4,08
59.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,28	17,00	4,76
60.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,44	17,00	7,48
61.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,18	17,00	3,06
62.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	13,00	31,33
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	13,00	1,82
64.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,08	2,00	0,16
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	13,00	3,90
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,48	15,00	7,20
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	7,00	31,50
68.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	7,00	31,50
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	70,00	0,00
70.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,00	20,00	20,00
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,62	50,00	731,00
72.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,00	2,00	2,00
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	12,00	768,00
74.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	6,00	48,00
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	1,00	1,00

76.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	2,00	24,00
77.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,00	1,00	1,00
79.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,00	1,00	2,00
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	1,00	8,00
81.	28741173000001	Robinet cu trei cai cu mufe d=15 mm	buc	1,00	40,00	40,00
82.	28741173000002	Vana d=65 mm	buc	3,00	400,00	1 200,00
83.	28741173000003	Clapeta d=65 mm Py=1.6 MPa	buc	1,00	500,00	500,00
84.	28741173000004	Mufa de imbinare	buc	19,00	70,00	1 330,00
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,00	1,00	2,00
86.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,00	20,00	0,00
87.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,00	20,00	0,00
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	20,00	3,20
89.	28752741101001	Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,00	200,00	200,00
90.	28752741101002	Flansa din otel d=65 mm	buc	14,00	170,00	2 380,00
91.	28752741101003	Flansa din otel d=63 mm	buc	1,00	170,00	170,00
92.	28752741101501	Racord din otel d=65*4 mm I=0.3 m	buc	1,00	300,00	300,00
93.	28752741101502	Cot din otel d=65mm 90'	buc	2,00	400,00	800,00
94.	28752741101503	Teu din otel d=65 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
95.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
96.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	50,00	50,00
97.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	50,00	50,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,38	6,00	8,28
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	6,00	2,34
100.	4100126202818	Apa	m3	0,02	6,00	0,12
Total materiale de constructii						61 687,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,89	320,00	7 324,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	270,00	18,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	280,00	19,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,14	20,00	2,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	320,00	44,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,49	400,00	196,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	200,00	6,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	15,00	1,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,17	15,00	32,55
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	10,00	1,10
12.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,06	20,00	1,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	20,00	1,80
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	15,00	3,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	40,00	48,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	40,00	11,20
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,75	40,00	270,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,14	200,00	28,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,06	200,00	612,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,91	200,00	182,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,60	200,00	120,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	200,00	4,00
Total utilaje de constructii						9 001,55

Total	lei	97 249,68
TVA	20,00 %	19 449,94

Total deviz:

116 699,6

2

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitare rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru Manastirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			823,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	823,53
2	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,58
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			31,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			933,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	933,33
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			12,74
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,74
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	13,83
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	66,67
8	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,33
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	33,33
		1.2. Conducte , armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm robinet cu trei cai cu mufe d=15 mm	buc			62,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Robinet cu trei cai cu mufe d=15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=65 mm	buc			422,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000002	Vana d=65 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului reductie PE d=65*90	buc			193,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138111	Reductie PE d=65*90	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta d=65 mm Py=1.6 MPa	buc			522,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000003	Clapeta d=65 mm Py=1.6 MPa	buc	1,0000	500,00	500,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm mufa de imbinare	buc			92,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000004	Mufa de imbinare	buc	1,0000	70,00	70,00
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm tevi din otel d=60 mm	m			156,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	25212167010001	Teava din otel d=60mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=65*4 mm I=0.3 m	buc			353,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101501	Racord din otel d=65*4 mm I=0.3 m	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc			287,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101001	Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=65mm 90'	buc			453,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101502	Cot din otel d=65mm 90'	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=65 mm	buc			653,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101503	Teu din otel d=65 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			257,01

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101002	Flansa din otel d=65 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=63 mm	buc			257,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101003	Flansa din otel d=63 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE d=63 mm	m			88,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,49
	25212167100012	Teava polietilena PE d=63 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.3. Instalare camine				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 428,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	280,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	45,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 119,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	257,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	70,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	56,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,76
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	16,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,26
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 030,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	70,00	0,00
25	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			78,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	41,56	39,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	41,56	29,09
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5	m3			1 165,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,65
	26631021000003	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	922,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,28
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			1 190,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,70
	26631021000003	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	65,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			315,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	48,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	210,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	50,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,26
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			491,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	41,56	74,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	42,11
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	220,00	23,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	277,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	67,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,26
		1.4. Lucrari de ventilare				
30	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			72,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 110 mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
31	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PP d=110 mm	buc			127,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567138117	Cot PP d=110 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
32	VB28B1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate	buc			911,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,6500	41,56	359,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	13,00	1,82
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	17,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	20,00	20,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	13,00	31,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,60
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	17,00	7,48
	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1840	17,00	3,06
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	17,00	4,76
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	17,00	0,51
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,00	1,19
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	20,00	0,00
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	20,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,00	3,90
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	17,00	0,51
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	17,00	0,85
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	21,00	324,87
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	2,00	0,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	40,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	270,00	18,90
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			72,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 110 mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
		2. Montaj				
34	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185"	buc			12 103,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	41,56	4 488,48
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	8 000,00	80,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	20,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	20,00	100,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	320,00	7 324,80
35	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			145,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,56	101,82
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	7,00	31,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	15,00	3,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
36	AcB03D	Manometr ОБМ1-100	buc			166,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	41,56	71,48
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	50,00	50,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	7,00	31,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	15,00	3,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,65
37	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm robinet automat de aeresire d=65 mm PN10	buc			115,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	41,56	108,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,20
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	20,00	0,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	2,00	2,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	15,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,25
		3. Costul utilajului				
38		Pompa submersibila Q=7,0 m3/h h=183 m	buc			18 000,00
	111-14	Pompa submersibila Q=7,0 m3/h h=183 m	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
39		Contor de apa cu d=65 mm	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-15	Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
40		Manometru de vid OBM1-100	buc			200,00
	111-16	Manometru de vid OBM1-100	buc	1,0000	200,00	200,00
41		Robunet automat de ariesire d=65 mm	buc			1 000,00
	111-17	Robunet automat de ariesire d=65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.