

**Mănăstirea Sfantul Mare Mucenic
Gheorghe, Ialoveni, s.Suruceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr-2-2-2 Retele interioare de apa**LOT-1 Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apa pentru manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S.Suruceni****Valoarea de deviz 33 004,56 Lei**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm d=80x4mm	m	7,00	160,99 26,29	1 126,94 184,00
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm d=80x4mm	m	7,00	160,99 26,29	1 126,94 184,00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm d=80x4mm	m	21,00	160,92 26,29	3 379,33 551,99
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=15mm	m	6,00	161,04 26,29	966,22 157,71
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x80mm	buc	1,00	213,96 55,20	213,96 55,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x15mm	buc	1,00	209,88 55,20	209,88 55,20
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	211,92 55,20	211,92 55,20

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x50mm				
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu d=80x50mm	buc	1,00	134,40 55,20	134,40 55,20
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	3,00	173,12 52,57	519,36 157,71
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc	2,00	115,02 55,20	230,04 110,40
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* compresune	buc	2,00	184,23 52,57	368,46 105,14
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 mufa d=50mm	buc	2,00	135,00 28,91	269,99 57,83
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flanse d=80mm	buc	6,00	243,54 55,20	1 461,23 331,19
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=80mm PN10	buc	3,00	509,39 28,91	1 528,18 86,74

1	2	3	4	5	6	7
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=50mm PN10 pY=1.0MPa	buc	2,00	289,95 28,91	579,91 57,83
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu flanse d=90/80mm	buc	3,00	202,74 55,20	608,22 165,60
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc	2,00	115,02 55,20	230,04 110,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 90*mm	buc	1,00	110,94 55,20	110,94 55,20
		<i>Total</i>	Lei			13 275,96
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				13 275,96 2 536,54
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,05	1 857,80 357,40	92,89 17,87
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	1,39	835,93 506,79	1 161,94 704,44
21		Elemente prefabricat KИД-15	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
22		Elemente prefabricat KИ-15-6a	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
23		Elemente prefabricat KИ-15-9a	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
24		Elemente prefabricat KИИ2-15-1	buc	1,00	972,00 0,00	972,00 0,00
25		Elemente prefabricat KИO-1	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
26		Elemente prefabricat KИ7-3	buc	1,00	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	25,37 11,04	527,61 229,73
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	1 066,59 36,80	1 066,59 36,80
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	106,77 86,74	427,09 346,97
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,68	514,22 94,50	863,89 158,76
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,68	160,38 18,41	1 712,86 196,61
		<i>Total</i>	Lei			9 274,87
		Total Camine Inclusiv salariu				9 274,87 1 691,18
		<i>Total</i>	Lei			22 550,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 550,83 4 227,72

		Total	Lei	22 550,83
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	951,24
		Transportarea materialelor	7 %	1 222,66
		Cheltuieli de regie	8 %	1 977,98
		Total		26 702,71
		Venit	3 %	801,08
		Total		27 503,79
		Tva	20 %	5 500,77
		33 004,56		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		4 227,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Mănăstirea Sfantul Mare Mucenic
Gheorghe, Ialoveni, s.Suruceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr-2-2-2 Retele interioare de apa**LOT-1 Reabilitarea retelelor de alimentare cu apa pentru manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S.Suruceni****Valoarea de deviz 33 004,56 Lei**

Nr 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,80	52,57	199,77
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,02	52,57	158,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,10	52,57	162,97
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	52,57	36,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,63	52,57	2 766,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,21	52,57	273,89
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,95	52,57	207,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98	52,57	51,51
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	52,57	11,04
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,82	52,57	358,53
		Total manopera				4 227,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	23,00	7,13
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,77	1 965,00	1 513,05
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,17	260,00	44,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,13	260,00	553,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	260,00	163,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,46	160,00	73,60
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 085,00	30,85
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	75,00	12,75
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,87	141,00	122,67
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,03	15,10	91,05
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,00	16,75	50,25
13.	2320322600374	Citom	kg	0,87	29,00	25,23
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,87	11,00	42,57
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,61	18,00	154,98

16.	2521216701000-1-1	Teava din otel - d=80x4mm	m	43,47	109,20	4 746,91
17.	2523156713811-11	Fiting polietilena - cot PE, 90.45* compresiune	buc	2,02	86,00	173,72
18.	2523156713811-9	Fiting polietilena - cot PE, 90.45*	buc	3,03	75,00	227,25
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,66	1,40	9,32
20.	26611264331520	Elemente prefabricat KII-15	buc	1,00	910,00	910,00
21.	26611264331522-23	Elemente prefabricat KII-15-6a	buc	1,00	520,00	520,00
22.	26611264331522-26	Elemente prefabricat KII-15-9a	buc	1,00	720,00	720,00
23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,04	680,00	27,20
24.	2664102101126	Var	kg	0,15	4,23	0,63
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	680,00	6,80
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	16,00	3,36
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,80	13,60	282,88
28.	2811236305661	Elemente prefabricat KIII2-15-1	buc	1,00	972,00	972,00
29.	2811236305661-25	Elemente prefabricat KIIO-1	buc	1,00	95,00	95,00
30.	2811236305661-26	Elemente prefabricat KII7-3	buc	1,00	205,00	205,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	42,00	4,20
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,61	42,00	235,62
33.	2874117300000-12	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Cap cu mufa d=50mm	buc	2,08	102,00	212,16
34.	2874117300000-14	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=80mm PN10	buc	3,12	462,00	1 441,44
35.	2874117300000-15	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Clapeta d=50mm PN10 pY=1.0MPa	buc	2,08	251,00	522,08
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	17,00	1,87
37.	2875274110150-10	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc	4,08	49,00	199,92
38.	2875274110150-13	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Flanse d=80mm	buc	6,12	175,00	1 071,00
39.	2875274110150-16	Piesa de legatura din otel pentru sudura - ansamblu flanse d=90/80mm	buc	3,06	135,00	413,10
40.	2875274110150-18	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot din otel cu d=80x4 x 90*mm	buc	1,02	45,00	45,90
41.	2875274110150-5	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x80mm	buc	1,02	146,00	148,92
42.	2875274110150-6	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x15mm	buc	1,02	142,00	144,84
43.	2875274110150-7	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x50mm	buc	1,02	144,00	146,88
44.	2875274110150-8	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie din otel cu d=80x50mm	buc	1,02	68,00	69,36
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	986,00	1 015,58
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	1,85	0,31
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	9,00	3,78
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	9,00	0,09
49.	4100126202818	Apa	m3	0,03	9,00	0,27
Total materiale de construcții						17 466,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	15,00	60,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	85,00	29,75
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	65,00	3,25
4.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,12	41,00	4,92
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,11	65,00	7,15
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	120,00	48,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	41,00	177,12
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	41,00	164,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,46	20,00	49,20
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,57	120,00	308,40
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	120,00	4,80
Total utilaje de construcții						856,59

Total	Lei	22 550,83
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	951,24
Transportarea materialelor	7 %	1 222,66
Cheltuieli de regie	8 %	1 977,98
Total		26 702,71
Venit	3 %	801,08
Total		27 503,79
Tva	20 %	5 500,77

Total deviz:

33 004,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Mănăstirea Sfantul Mare Mucenic Gheorghe, Ialoveni, s.Suruceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr-2-2-2 Rețele interioare de apa

LOT-1 Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apa pentru manastirea sf. Mare Mucenic
Gheorghe din S.Suruceni

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80x4mm	m			160,99 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	52,57	26,29
	2521216701000-1-1	Teava din otel - d=80x4mm	m	1,01	109,20	115,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	42,00	5,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,75	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,02	29,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	141,00	3,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,14	15,10	2,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,09
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80x4mm	m			160,99 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	52,57	26,29
	2521216701000-1-1	Teava din otel - d=80x4mm	m	1,01	109,20	115,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	42,00	5,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,75	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,02	29,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	141,00	3,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,14	15,10	2,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,09
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80x4mm	m			160,92 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	52,57	26,29
	2521216701000-1-1	Teava din otel - d=80x4mm	m	1,01	109,20	115,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	42,00	5,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,75	1,23
	2320322600374	Citom	kg	0,02	29,00	0,61
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	141,00	2,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,14	15,10	2,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA04A	Montarea în pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=15mm	m			161,04 26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	52,57	26,29
	2521216701000-1-1	Teava din otel - d=80x4mm	m	1,01	109,20	115,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	42,00	5,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,75	1,23
	2320322600374	Citom	kg	0,02	29,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	141,00	3,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	15,10	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,11
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x80mm	buc			213,96 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-5	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x80mm	buc	1,00	146,00	148,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x15mm	buc			209,88 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-6	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x15mm	buc	1,00	142,00	144,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu d=80x50mm	buc			211,92 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-7	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu din otel cu d=80x50mm	buc	1,00	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu d=80x50mm	buc			134,40 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-8	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie din otel cu d=80x50mm	buc	1,00	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
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			173,12 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	52,57	52,57
	2523156713811-9	Fiting polietilena - cot PE, 90.45*	buc	1,01	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	41,00	32,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc			115,02 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-10	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc	1,00	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
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* compresune	buc			184,23 52,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	52,57	52,57
	2523156713811-11	Fiting polietilena - cot PE, 90.45* compresune	buc	1,01	86,00	86,86

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	41,00	32,80
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 mufa d=50mm	buc			135,00 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300000-12	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Cap cu mufa d=50mm	buc	1,00	102,00	106,08
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flanse d=80mm	buc			243,54 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-13	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Flanse d=80mm	buc	1,00	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
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=80mm PN10	buc			509,39 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300000-14	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=80mm PN10	buc	1,00	462,00	480,48
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=50mm PN10 pY=1.0MPa	buc			289,95 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300000-15	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Clapeta d=50mm PN10 pY=1.0MPa	buc	1,00	251,00	261,04
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ansamblu flanse d=90/80mm	buc			202,74 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-16	Piesa de legatura din otel pentru sudura - ansamblu flanse d=90/80mm	buc	1,00	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc			115,02 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-10	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot din otel cu d=80x4 x 45*mm	buc	1,00	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu d=80x4 x 90*mm	buc			110,94 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2875274110150-18	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot din otel cu d=80x4 x 90*mm	buc	1,00	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	41,00	9,84
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 857,80 357,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	52,57	357,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	260,00	1 352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	9,00	5,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	65,00	143,00
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			835,93 506,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	52,57	354,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	52,57	152,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	75,00	9,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	680,00	4,89

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	260,00	69,21
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,23	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	17,00	1,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 085,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	120,00	221,87
21		Elemente prefabricat KII-15	buc			910,00
						0,00
	26611264331520	Elemente prefabricat KII-15	buc	1,00	910,00	910,00
22		Elemente prefabricat KII-15-6a	buc			520,00
						0,00
	26611264331522-23	Elemente prefabricat KII-15-6a	buc	1,00	520,00	520,00
23		Elemente prefabricat KII-15-9a	buc			720,00
						0,00
	26611264331522-26	Elemente prefabricat KII-15-9a	buc	1,00	720,00	720,00
24		Elemente prefabricat KII-15-1	buc			972,00
						0,00
	2811236305661	Elemente prefabricat KII-15-1	buc	1,00	972,00	972,00
25		Elemente prefabricat KII-1	buc			95,00
						0,00
	2811236305661-25	Elemente prefabricat KII-1	buc	1,00	95,00	95,00
26		Elemente prefabricat KII-7-3	buc			205,00
						0,00
	2811236305661-26	Elemente prefabricat KII-7-3	buc	1,00	205,00	205,00
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			25,37
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	13,60	13,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	23,00	0,34
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			1 066,59
						36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	52,57	36,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	986,00	1 015,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,40	9,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	9,00	0,09
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			106,77
						86,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	52,57	49,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,70	52,57	36,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,009	680,00	6,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	120,00	12,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,03	41,00	1,23
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			514,22
						94,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	52,57	94,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	160,00	40,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	260,00	26,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	260,00	329,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	9,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	85,00	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,025	120,00	2,86
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			160,38 18,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	52,57	15,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	52,57	3,15
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 965,00	141,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,30

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.