

Lucrari de constructie a blocului sanitar la Manastirea din s. Suruceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 Statia de epurare. Retele electrice LEA 0.4kV

Valoarea de deviz 30,407.45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	31.3100	99.90 99.90	3,127.87 3,127.87
2	TsD01A	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 usor	m3	21.9200	8.10 8.10	177.55 177.55
3	TsC03G1	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. III	100 m3	0.0940	780.00 0.00	73.32 0.00
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	15.9800	10.60 0.00	169.39 0.00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0.0940	102.34	9.62

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III			17.13	1.61
6	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.0030	70,173.33 5,986.67	210.52 17.96
Cheltuieli directe			lei			3,768.27
Asigurarea sociala			22.50 %			748.12
Transport			4.00 %			7.71
Total			100.00 +			4,524.10
Cheltuieli de regie			5.00 %			226.21
Total			100.00 +			4,750.31
Beneficiu de deviz			3.00 %			142.51
Total Lucrari de constructie						4,892.82
Incluziv salariu						3,324.99
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A	шт.	1.0000	286.75 104.40	286.75 104.40
8	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	шт.	1.0000	283.75 104.40	283.75 104.40
9	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1.1800	1,895.14 298.35	2,236.27 352.05
10	08-02-141 -4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1.1800	2,027.94 981.00	2,392.97 1,157.58
11	08-02-148 -4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0.0300	2,290.67 1,296.00	68.72 38.88
12		Cablu АББШВ-4x50	m	65.0000	75.00 0.00	4,875.00 0.00
13		Cablu АББШВ-4x35	m	56.0000	57.00 0.00	3,192.00 0.00
14	08-02-165 -2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la	шт.	4.0000	831.26 254.25	3,325.06 1,017.00

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, 4KHTп(H)-1-25/50				
15	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.0020	19,545.00 2,800.00	39.09 5.60
Cheltuieli directe			lei		16,699.61	
Asigurarea sociala			22.50 %		625.48	
Transport			4.00 %		413.37	
Total			100.00 +		17,738.46	
Cheltuieli de regie			76.00 %		2,112.73	
Total			100.00 +		19,851.19	
Beneficiu de deviz			3.00 %		595.53	
Total Lucrari de montare					20,446.72	
Incluziv salariu					2,779.91	
Cheltuieli directe			lei		25,339.54	
TVA			20.00 %		5,067.91	

Total deviz: **30,407.45**
Incluziv salariu **6,104.90**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Manastirea Sfantul Mare Mucenic Gheorghe)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectManastirea Sfantul Mare Mucenic Gheorghe
Lucrari de constructie a blocului sanitar la
Manastirea din s. Suruceni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1**
Statia de epurare. Retele electrice LEA 0.4kV
(formular desfășurat)

№ 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	TsA16C 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			99.90 99.90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0200	45.00	90.90
	713701001 1500	Electrician	h-om	0.2000	45.00	9.00
2	TsD01A	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 usor	m3			8.10 8.10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	45.00	8.10
3	TsC03G 1	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. III	100 m3			780.00 0.00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2.6000	300.00	780.00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.60 0.00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1060	100.00	10.60
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102.34 17.13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	45.00	17.13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0050	220.00	1.17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	200.00	84.04
6	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			70,173.33 5,986.67
	1	Muncitor	h-om	133.0000	45.00	5,986.67
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	2,800.00	186.67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1,000.0000	64.00	64,000.00
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A	шт.			286.75 104.40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45.00	104.40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	30.00	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	45.00	17.10
	BA47-29/3 /C40A	BA47-29/3/C40A	шт.	1.0000	95.00	95.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	40.00	0.56
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	14,000.00	28.00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	шт.	1.0000	5.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	30.00	0.06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	18.00	0.16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	40.00	1.44

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	200.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	120.00	0.60
8	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	шт.			283.75 104.40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45.00	104.40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	30.00	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	45.00	17.10
	BA47-29/3 /C32A	BA47-29/3/C32A	шт.	1.0000	92.00	92.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	40.00	0.56
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	14,000.00	28.00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	шт.	1.0000	5.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	30.00	0.06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	18.00	0.16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	40.00	1.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	200.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	120.00	0.60
9	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1,895.14 298.35
	1	Muncitor	h-om	6.6300	45.00	298.35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	998.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	120.00	598.80

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-14 1-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2,027.94 981.00
	1	Muncitor	h-om	21.8000	45.00	981.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	14,000.00	140.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	13,000.00	13.22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10,000.00	0.85
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	40.00	10.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	50.00	2.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	500.00	4.79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6500	200.00	330.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.9600	35.00	173.60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.9600	35.00	173.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6500	120.00	198.00
11	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2,290.67 1,296.00
	1	Muncitor	h-om	28.8000	45.00	1,296.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10,000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	50.00	0.33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	500.00	5.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0.5000	35.00	17.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6300	200.00	326.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.4200	35.00	224.67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.4200	35.00	224.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6300	120.00	195.67
12		Cablu ABB6IIIВ-4x50	m			75.00 0.00
	ABB6IIIВ-4x50	Cablu ABB6IIIВ-4x50	m	1.0000	75.00	75.00
13		Cablu ABB6IIIВ-4x35	m			57.00 0.00
	ABB6IIIВ-4x35	Cablu ABB6IIIВ-4x35	m	1.0000	57.00	57.00
14	08-02-16 5-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	шт.			831.26 254.25

1	2	3	4	5	6	7
		kV, 4KHTΠ(H)-1-25/50				
	1	Muncitor	h-om	5.6500	45.00	254.25
	4KHTΠ-1-25/50	4KHTΠ(H)-1-25/50	шт.	1.0000	424.00	424.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	100.00	0.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	50.00	0.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	500.00	1.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	200.00	0.60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.2900	35.00	150.15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	120.00	0.36
15	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19,545.00 2,800.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	45.00	2,800.00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1,500.00	300.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	45.00	1,215.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	250.00	200.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	14,000.00	14,000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	100.00	15.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	200.00	350.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	30.00	455.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	120.00	210.00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Manastirea Sfantul Mare Mucenic

Gheorghe)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a blocului
sanitar la Manastirea din s.
Suruceni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1
Statia de epurare. Rețele electrice LEA 0.4kV

Valoarea de deviz 30,407.45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	62.1748	45.00	2,797.87
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6.2620	45.00	281.79
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67.2275	45.00	3,025.24
		Total manopera				6,104.90

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.0004	1,500.00	0.60
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0118	14,000.00	165.20
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0012	13,000.00	15.60
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0001	10,000.00	1.00
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	30.00	0.24
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.8140	45.00	36.63
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.4400	2.50	6.10
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0280	20.00	0.56
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.0016	250.00	0.40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2.4400	5.00	12.20
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0280	40.00	1.12
12.	1019852	Vopsea	kg	0.3890	40.00	15.56
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0002	2,800.00	0.56
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0005	220.00	0.11
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0060	14,000.00	84.00
16.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.0003	100.00	0.03
17.	4KHTп-1-25/50	4KHTп(H)-1-25/50	шт.	4.0000	424.00	1,696.00
18.	5009062	Papuci de cablu	шт.	12.2000	1.00	12.20
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	2.0000	5.00	10.00
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0182	100.00	1.82

21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1285	50.00	6.43
22.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	30.00	0.12
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0212	500.00	10.60
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.0150	35.00	0.53
25.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	3.0000	64.00	192.00
26.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0180	18.00	0.32
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	40.00	2.88
28.	ABБ6IIIБ-4x35	Cablu ABБ6IIIБ-4x35	m	56.0000	57.00	3,192.00
29.	ABБ6IIIБ-4x50	Cablu ABБ6IIIБ-4x50	m	65.0000	75.00	4,875.00
30.	BA47-29/3/C32 A	BA47-29/3/C32A	шт.	1.0000	92.00	92.00
31.	BA47-29/3/C40 A	BA47-29/3/C40A	шт.	1.0000	95.00	95.00
Total materiale de construcții						10,526.81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7.9096	200.00	1,581.92
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.0454	35.00	211.59
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.0454	35.00	211.59
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17.1600	35.00	600.60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2902	30.00	8.71
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.2444	300.00	73.32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.0395	200.00	7.90
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0800	25.00	2.00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.6939	100.00	169.39
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.4000	50.00	20.00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7.9096	120.00	949.15
Total utilaje de construcții						3,836.17

Total:

Cheltuieli directe	lei	25,339.54
TVA	20.00 %	5,067.91

Total deviz:

30,407.45

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Manastirea Sfantul Mare Mucenic
Gheorghe)

(funcția, semnătura)