

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia
sistemului de canalizare
individual**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC**

Valoarea de deviz 882,551.20 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. Utilaj				
1		Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera la segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot	buc	2.000	350,000.00 0.00	700,000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		setul				
		<i>Total</i>	lei			700,000.00
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			8,400.00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708,400.00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	2.000	1,982.62 1,768.08	3,965.25 3,536.15
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			3.03
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0.00 3,968.28 3,536.15
		<i>Total</i>	lei			3,968.28
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			848.68
		<i>Transport</i>	4 %			10.09
		<i>Total</i>				4,827.05
		<i>Regie</i>	76 %			2,687.47
		<i>Total</i>				7,514.52
		<i>Beneficiu</i>	3 %			225.44
		<i>Total</i>				7,739.96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7,739.96 3,536.15
		3. Lucrari de constructie				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.181	1,352.82 834.14	244.86 150.98
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	9.125	1,644.96 425.70	15,010.29 3,884.47

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150)				
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	91.250	8.16 3.78	744.99 345.29
		<i>Total</i>	lei			16,000.14
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			1,051.38
		<i>Total</i>				17,051.52
		<i>Regie</i>	10 %			1,705.15
		<i>Total</i>				18,756.67
		<i>Beneficiu</i>	3 %			562.70
		<i>Total</i>				19,319.37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19,319.37 4,380.74

		Total	lei		735,459.33
		TVA	20 %		147,091.87
		Total deviz: Inclusiv salariu			882,551.20 7,916.89

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia**

Formular Nr.3

sistemului de canalizare individual

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC

Valoarea de deviz 882,551.20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37.412	94.60	3,539.18
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.650	94.60	345.29
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37.380	94.60	3,536.15
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.596	94.60	150.98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.650	94.60	345.29
Total manopera						7,916.89

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6.483	185.00	1,199.36
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.039	240.00	1,689.36
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.500	3.00	1.50
4.	213	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	buc	2.000	350,000.00	700,000.00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.800	18.50	14.80
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.400	65.00	26.00
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27.375	14.50	396.94
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.400	65.00	26.00
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2,630.372	2.60	6,838.97
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9.493	0.00	0.00
11.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2.000	15.50	31.00

12.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6.000	20.50	123.00
13.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6.000	5.00	30.00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.777	20.00	55.54
Total materiale de construcții						710,432.47

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.027	35.00	0.94
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.164	285.00	46.74
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.475	18.00	98.55
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.520	25.00	13.00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.707	55.00	93.88
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.340	520.00	176.80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.281	520.00	1,186.12
Total utilaje de construcții						1,616.03

Total	lei	735,459.3 3
TVA	20 %	147,091.8 7

Total deviz:

**882,551.2
0**

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tomplariei si constructia sistemului de canalizare individual

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1		Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de	buc			350,000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul				
	213	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patru camera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactoare anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	buc	1.000	350,000.00	350,000.00
		<i>Total</i>	lei			700,000.00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1,984.14 1,768.08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18.690	94.60	1,768.08
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.000	15.50	15.50
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3.000	20.50	61.50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3.000	5.00	15.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.200	65.00	13.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.400	18.50	7.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.250	3.00	0.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.200	65.00	13.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.170	520.00	88.40
		<i>Total</i>	lei			3,965.25
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			3.03
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3,968.28
		3. Lucrari de constructie				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1,352.82 834.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	94.60	834.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.430	55.00	518.67
		<i>Total</i>	lei			244.86
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1,644.96 425.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.100	94.60	387.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	94.60	37.84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.025	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.000	2.60	749.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.760	240.00	185.14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.700	185.00	131.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	20.00	5.89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.057	25.00	1.42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.018	285.00	5.12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	520.00	129.99
		<i>Total</i>	lei			15,010.29
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			8.16 3.78

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.040	94.60	3.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.300	14.50	4.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	20.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	35.00	0.01
		<i>Total</i>	lei			744.99

APROBAT:

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.