

**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) TP**

Valoarea de deviz 8,599.68 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6.000	194.88 194.88	1,169.26 1,169.26
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.400	303.70 57.70	121.48 23.08
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	5.600	29.33 29.33	164.23 164.23
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	5.600	72.95 70.95	408.52 397.32

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1,863.49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1,863.49 1,753.89
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE 100, SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	10.000	33.64 5.11	336.44 51.09
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4.000	45.93 33.11	183.73 132.44
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	4.000	263.07 47.30	1,052.27 189.20
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata, montaj filet interior, DN32	buc	4.000	90.09 20.81	360.35 83.25
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	4.000	92.08 52.03	368.31 208.12
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel	buc	2.000	130.16	260.32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32			78.52	157.04
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	8.000	81.26 52.03	650.05 416.24
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	4.000	70.54 52.03	282.17 208.12
		<i>Total</i>	lei			3,493.64
		Total Conducte Inclusiv salariu				3,493.64 1,445.50
		<i>Total</i>	lei			5,357.13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5,357.13 3,199.39

		Total	lei	5,357.13
		Alocari in fondul social	24 %	767.85
		Transport	10 %	200.17
		Total		6,325.15
		Regie	10 %	632.52
		Total		6,957.67
		Beneficiu	3 %	208.73
		Total		7,166.40
		TVA	20 %	1,433.28
		Total deviz: Inclusiv salariu		8,599.68 3,199.39

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8,599.68 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.340	94.60	1,261.97
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.400	94.60	132.44
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.360	94.60	34.06
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18.296	94.60	1,730.81
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.180	94.60	17.03
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0.244	94.60	23.08
Total manopera						3,199.39

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.410	240.00	98.40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.726	95.00	68.96
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1.534	48.50	74.41
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10.800	1.25	13.50
5.	25212167100011-1	Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	10.030	11.55	115.85
6.	2523156713811-1	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4.120	12.45	51.29
7.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.525	16.50	8.66
8.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3.864	16.50	63.76
9.	2721204115010-1	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	2.020	40.10	81.00

10.	2721204117810-1	Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	4.040	32.15	129.89
11.	2721204117810-2	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	8.080	21.45	173.32
12.	2721204117810-3	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	4.040	10.83	43.75
13.	2913124201800-1	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	4.200	188.25	790.65
14.	2913124204210-1	Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	4.060	68.25	277.10
15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.560	20.00	11.20
Total materiale de construcții						2,001.74

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0.400	125.00	50.00
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.400	265.00	106.00
Total utilaje de construcții						156.00

Total	lei	5,357.13
Alocari in fondul social	24 %	767.85
Transport	10 %	200.17
Total		6,325.15
Regie	10 %	632.52
Total		6,957.67
Beneficiu	3 %	208.73
Total		7,166.40
TVA	20 %	1,433.28

Total deviz:

8,599.68

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 Primaria Ciuciulea

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194.88 194.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.060	94.60	194.88
		<i>Total</i>	lei			1,169.26
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			303.70 57.70
	9312040019600	Sapator	h-om	0.610	94.60	57.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.025	240.00	246.00
		<i>Total</i>	lei			121.48
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			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	94.60	29.33
		<i>Total</i>	lei			164.23
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72.95 70.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.750	94.60	70.95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			408.52
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m			33.64 5.11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.036	94.60	3.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.018	94.60	1.70
	25212167100011-1	Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	1.003	11.55	11.58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.080	1.25	1.35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.040	265.00	10.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.040	125.00	5.00
		<i>Total</i>	lei			336.44
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc			45.93 33.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.350	94.60	33.11
	2523156713811-1	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	1.030	12.45	12.82
		<i>Total</i>	lei			183.73
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din	buc			263.07

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32				47.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.500	94.60	47.30
	2913124201800-1	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	1.000	188.25	197.66
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0.920	16.50	15.94
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.125	16.50	2.16
		<i>Total</i>	lei			1,052.27
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc			90.09 20.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.220	94.60	20.81
	2913124204210-1	Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	1.000	68.25	69.28
		<i>Total</i>	lei			360.35
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc			92.08 52.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.550	94.60	52.03
	2721204117810-1	Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	1.000	32.15	32.47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.038	95.00	3.66
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.080	48.50	3.92
		<i>Total</i>	lei			368.31
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc			130.16 78.52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.830	94.60	78.52
	2721204115010-1	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	1.000	40.10	40.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.055	95.00	5.27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.120	48.50	5.87
		<i>Total</i>	lei			260.32
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc			81.26 52.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.550	94.60	52.03
	2721204117810-2	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	1.000	21.45	21.66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.038	95.00	3.64
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.080	48.50	3.92
		<i>Total</i>	lei			650.05
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc			70.54 52.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.550	94.60	52.03
	2721204117810-3	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	1.000	10.83	10.94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.038	95.00	3.66
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.080	48.50	3.92
		<i>Total</i>	lei			282.17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.