

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP

Valoarea de deviz 83,729.11 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	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	0.760	574.00 0.00	436.24 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3.800	194.88 194.88	740.53 740.53
3	TsA16B1	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 mijlociu	m3	1.200	125.82 125.82	150.98 150.98
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	6.300	303.73 57.71	1,913.47 363.55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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	25.200	29.33 29.33	739.02 739.02
6	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	25.200	72.95 70.95	1,838.34 1,787.94
7	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	0.450	235.20 0.00	105.84 0.00
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.450	1,305.93 834.38	587.67 375.47
		<i>Total</i>	lei			6,512.09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6,512.09 4,157.49
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126.100	48.16 5.11	6,073.51 644.22
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m	4.200	163.49 89.87	686.64 377.45
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate	m	1.000	310.31 170.28	310.31 170.28

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100				
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65	m	1.000	167.85 89.87	167.85 89.87
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2.000	431.46 75.68	862.91 151.36
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	2.000	376.74 75.68	753.49 151.36
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	2.000	1,337.17 198.66	2,674.34 397.32
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2.000	913.64 198.66	1,827.29 397.32
17	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 sertar pana din fonta cu flanse, DN 50,	buc	2.000	1,272.30 52.03	2,544.59 104.06

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
18	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 de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10 PN10	buc	2.000	2,491.26 52.03	4,982.53 104.06
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	4.000	342.93 84.20	1,371.72 336.78
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	2.000	366.44 54.87	732.89 109.74
		<i>Total</i>	lei			22,988.07
		Total Conducte Inclusiv salariu				22,988.07 3,033.82
		<i>Total</i>	lei			29,500.16
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			1,725.91
		<i>Total</i>				31,226.07
		<i>Regie</i>	10 %			3,122.61
		<i>Total</i>				34,348.68
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1,030.46
		<i>Total</i>				35,379.14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35,379.14 7,191.31
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind	buc	2.000	205.66 137.17	411.33 274.34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min				
		<i>Total</i>	lei			411.33
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			65.84
		<i>Transport</i>	4 %			1.32
		<i>Total</i>				478.49
		<i>Regie</i>	76 %			208.50
		<i>Total</i>				686.99
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20.61
		<i>Total</i>				707.60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				707.60 274.34
		3. Utilaj				
22		Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min		2.000	16,446.67 0.00	32,893.34 0.00
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			394.72
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0.00 33,288.06 0.00
		<i>Total</i>	lei			33,288.06
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			399.46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33,687.52

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	69,774.26
		TVA	20 %	13,954.85
		Total deviz:		83,729.11
		Inclusiv salariu		7,465.65

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
sistemului de canalizare
individual**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP**

Valoarea de deviz 83,729.11 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24.960	94.60	2,361.22
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4.540	94.60	429.48
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0.144	94.60	13.62
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3.200	94.60	302.72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39.961	94.60	3,780.32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.270	94.60	214.74
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3.843	94.60	363.55

		Total manopera				7,465.65
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	12	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2.000	16,446.67	32,893.34
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3.632	65.00	236.08
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.458	240.00	1,549.92
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136.188	1.20	163.43
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8.282	5.50	45.56
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.306	2.55	3.33
7.	2521216701000-50	Teava din Otel zincat DN 50	m	4.370	58.30	254.77
8.	2521216701065	Teava de protectie din otel DN-65	m	1.040	62.50	65.00
9.	25212167011000	Teava de protectie din otel DN-100	m	1.030	123.33	127.03
10.	25212167100011-1	Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126.478	26.48	3,349.14
11.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1.452	55.25	80.22
12.	2523156713811-1	Teu egal din PE 900, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2.020	287.50	580.75
13.	2523156713811-2	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	2.020	233.33	471.33
14.	2523156713811-3	Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	2.060	302.50	623.15
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.000	10.17	162.72
16.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4.080	5.67	23.13
17.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4.080	1.60	6.53
18.	2874117300000-1	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	2.080	1,173.33	2,440.53
19.	2874117300000-2	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	2.080	2,345.42	4,878.47
20.	2875274110000-1	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	2.100	1,022.53	2,147.31
21.	2875274110000-2	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2.100	619.17	1,300.26
22.	2875274110100-1	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	4.000	212.50	850.00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.520	20.00	50.40
		Total materiale de constructii				52,302.40

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.400	55.00	132.00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5.044	120.00	605.28
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.558	280.00	436.24
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.378	280.00	105.84
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.005	35.00	0.18
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	4.244	50.00	212.20

		termic 6 cp (4 kw)				
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.400	54.00	129.60
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5.044	260.00	1,311.44
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.200	520.00	104.00
		Total utilaje de construcții				3,036.78

Total	lei	69,774.26
TVA	20 %	13,954.85

Total deviz: 83,729.11

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

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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			574.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	280.00	574.00
		<i>Total</i>	lei			436.24
2	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			740.53
3	TsA16B1	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 mijlociu	m3			125.82 125.82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.210	94.60	114.47
	7137010011500	Electrician	h-om	0.120	94.60	11.35
		<i>Total</i>	lei			150.98
4	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			303.73 57.71
	9312040019600	Sapator	h-om	0.610	94.60	57.71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.025	240.00	246.02
		<i>Total</i>	lei			1,913.47
5	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			739.02
6	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			1,838.34
7	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			235.20 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.840	280.00	235.20
		<i>Total</i>	lei			105.84
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1,305.93 834.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	94.60	834.38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.430	50.00	471.56
		<i>Total</i>	lei			587.67
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m			48.16 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, DN 50	m	1.003	26.48	26.56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.080	1.20	1.30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.040	260.00	10.40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.040	120.00	4.80
		<i>Total</i>	lei			6,073.51
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m			163.49 89.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.950	94.60	89.87
	2521216701000-50	Teava din Otel zincat DN 50	m	1.020	58.30	60.66
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0.230	55.25	12.96
		<i>Total</i>	lei			686.64
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind	m			310.31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100				170.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.800	94.60	170.28
	25212167011000	Teava de protectie din otel DN-100	m	1.020	123.33	127.03
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0.230	55.25	12.82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.005	35.00	0.18
		Total	lei			310.31
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65	m			167.85 89.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.950	94.60	89.87
	2521216701065	Teava de protectie din otel DN-65	m	1.020	62.50	65.00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0.230	55.25	12.98
		Total	lei			167.85
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc			431.46 75.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.800	94.60	75.68
	2523156713811-1	Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	1.010	287.50	290.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.600	55.00	33.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.600	54.00	32.40
		Total	lei			862.91
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc			376.74 75.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.800	94.60	75.68
	2523156713811-2	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	1.010	233.33	235.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.600	55.00	33.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.600	54.00	32.40
		Total	lei			753.49
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc			1,337.17 198.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.100	94.60	198.66
	2875274110000-1	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	1.000	1,022.53	1,073.66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	5.50	5.84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.865	65.00	59.02
		Total	lei			2,674.34
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc			913.64 198.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.100	94.60	198.66
	2875274110000-2	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	1.000	619.17	650.13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	5.50	5.84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.865	65.00	59.02
		Total	lei			1,827.29
17	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 sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc			1,272.30 52.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.550	94.60	52.03
	2874117300000-1	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	1.000	1,173.33	1,220.26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,544.59
18	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 de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10 PN10	buc			2,491.26 52.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.550	94.60	52.03
	2874117300000-2	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	1.000	2,345.42	2,439.24
		<i>Total</i>	lei			4,982.53
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc			342.93 84.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.890	94.60	84.20
	2875274110100-1	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	1.000	212.50	212.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	5.50	5.56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.000	10.17	40.68
		<i>Total</i>	lei			1,371.72
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc			366.44 54.87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.580	94.60	54.87
	2523156713811-3	Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	1.030	302.50	311.58
		<i>Total</i>	lei			732.89
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc			205.66 137.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.450	94.60	137.17
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.640	2.55	1.66
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2.000	5.67	11.56
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2.000	1.60	3.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.100	520.00	52.00
		<i>Total</i>	lei			411.33
		3. Utilaj				
22		Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min				16,644.03 0.00
	12	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	1.000	16,446.67	16,446.67
		<i>Total</i>	lei			32,893.34
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			394.72
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			33,288.06

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciuciulea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.