

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s.

Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-2-TH-2-3-1

Stația de epurare poz 2. Tehnologia

Valoarea de deviz 1 310 744,42 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	4,1520	5 204,56	21 609,33
		<i>Total</i>	Lei			21 609,33
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			4 660,24
		<i>Transportarea</i>	2 %			28,37
		<i>Total</i>				26 297,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 757,42
		<i>Total</i>				41 055,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 231,66
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				42 287,02 19 417,66
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	Stație de epurare biologică VODALAND Organic ProSBR-45, cu debit Q= 45,0m ³ /24ore tehnologia de epurare SBR,	set	1,0000	1 050 000,00	1 050 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
		<i>Total</i>	Lei			1 050 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 050 000,00
		Total	Lei			1 092 287,02
		TVA	20 %			218 457,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 310 744,42

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-2-TH-2-3-1
Statia de epurare poz 2. Tehnologia

Valoarea de deviz 1 310 744,42 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 № 02-25-A-2-TH-2-3-1:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	24,9120	70,00	1 743,84
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	240,0271	70,00	16 801,90
3.	8283010021000	Electronist	h-om	12,4560	70,00	871,92
		Total manopera				19 417,66

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8304	15,00	12,46
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0208	3 600,00	74,88
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0760	23,00	47,75
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,7889	48,00	37,87
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6228	48,00	29,89
6.	25231567138112 217	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-	buc	1,0000	1 050 000,00	1 050 000,00

		conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) - 1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,7368	28,00	104,63
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,4764	22,00	406,48
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,6087	58,00	267,30
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,1956	12,00	326,35
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,1956	1,00	27,20
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4278	4,10	83,75
		Total materiale de construcții				1 051 418,56

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0345	380,00	773,11
		Total utilaje de construcții				773,11

Total	Lei	1 092 287,02
TVA	20 %	218 457,40

Total deviz: **1 310 744,42**

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t			5 204,56
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 600,00	18,03
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	28,00	25,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	12,00	78,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	58,00	64,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	48,00	9,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,10	20,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	48,00	7,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	380,00	186,20
		<i>Total</i>	Lei			21 609,33
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu	set			1 050 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
	252315671381122 17	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc	buc	1,0000	1 050 000,00	1 050 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050 000,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.