

**Construcția apeductului
magistral Sarata razeși-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincești. N08/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma B1)

Valoarea de deviz 702 151,78 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistwem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	565 000,00	565 000,00
		<i>Total</i>	lei			565 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			6 780,00
		<i>Total</i>				571 780,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				571 780,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari terasamente cu conducte L=`55m				
2	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	0,2400	717,50	172,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	118,77	95,02

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,2440	381,56	93,10
5	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	0,2440	885,78	216,13
6	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	0,3800	17,87	6,79
		<i>Total</i>	lei			583,24
		Total Capitolul 2.1 Lucrari terasamente cu conducte L=`55m Inklusiv salariu				583,24 225,90
		2.2. Capitolul 2.2 Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m	55,0000	115,86	6 372,49
8		Banda de avertizare	m	55,0000	1,10	60,50
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,0000	5,81	319,35
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55,0000	0,33	17,95

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0000	347,59	1 042,78
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0000	347,60	695,19
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE Hd d75/65mm	buc	2,0000	311,55	623,09
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,0000	328,16	656,31
		<i>Total</i>	lei			9 787,66
		Total Capitolul 2.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 787,66 978,52
		<i>Total</i>	lei			10 370,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			289,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			336,56
		<i>Total</i>				10 996,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 594,50
		<i>Beneficiu</i>	6 %			755,46
		<i>Total</i>				13 346,48
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 346,48 1 204,42

		Total	lei	585 126,48
		TVA	20 %	117 025,30
		702 151,78		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata razei-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti. N08/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. TH. (Platforma B1)

Valoarea de deviz 702 151,78 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3450	57,66	827,14
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	57,66	13,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9179	57,66	225,90
		Total manopera				1 204,42

Materiale:

1.	001100	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	565 000,00	565 000,00
2.	008	Banda de avertizare	m	55,0000	1,10	60,50
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2020	800,00	161,60
4.	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m	56,9415	100,00	5 694,15
5.	25231567138111	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0900	305,00	942,45

	1					
6.	25231567138111 2	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	305,00	628,30
7.	25231567138111 3	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE Hd d75/65mm	buc	2,0600	270,00	556,20
8.	25231567138154	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,0200	170,00	343,40
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,5000	5,00	27,50
		Total materiale de construcții				573 414,10

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1100	45,00	4,95
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	40,80	25,81
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	40,80	88,13
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4920	350,00	172,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2660	350,00	93,10
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	40,00	92,04
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6500	15,00	24,75
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	40,00	86,40
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6500	100,00	165,00
		Total utilaje de construcții				752,38

Total	lei	585 126,4 8
TVA	20 %	117 025,3 0

Total deviz:

**702 151,7
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata razesi- Voinescu- Mingir din r-ul Hincesti.
N08/20-B1-TH.SU

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistwem complet echipat containerizat de electroliza)	set			565 000,00
	001100	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1,0000	565 000,00	565 000,00
		<i>Total</i>	lei			565 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari terasamente cu conducte L=`55m				
2	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			172,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		<i>Total</i>	lei			95,02
4	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			381,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,56
		<i>Total</i>	lei			93,10
5	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			885,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
		<i>Total</i>	lei			216,13
6	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			6,79
		2.2. Capitolul 2.2 Conducte si				

1	2	3	4	5	6	7
		accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m			115,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizate	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,80	0,47
		<i>Total</i>	lei			6 372,49
8		Banda de avertizare	m			1,10
	008	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			60,50
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			319,35
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			17,95
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			347,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Total</i>	lei			1 042,78
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			347,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381112	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Total</i>	lei			695,19
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE Hd d75/65mm	buc			311,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381113	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE Hd d75/65mm	buc	1,0300	270,00	278,10
		<i>Total</i>	lei			623,09
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			328,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138154	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,80	44,06
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			656,31

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.