

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-1п

**Станция биологической очистки. Помещение компрессоров и
хлоробеззараживания. Технологич. оборудование. (№6.7 по ГП)**

Valoarea de deviz 1 406 266,04 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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. Valoarea utilajului				
1	BIOTAL	Станция биологической очистки echivalent Biotal 200 м3/сутки в комплекте с пастратеа parametrilor tehnici si geometrici	buc	1,0000	1 100 000,000 0,000	1 100 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 100 000,00 0
		2. Lucrari de montare				
2	BIOTAL	Станция биологической очистки echivalent Biotal 200 м3/сутки в комплекте с пастратеа parametrilor tehnici si geometrici	buc	1,0000	35 287,920 35 287,920	35 287,920 35 287,920
		<i>Прямые затраты</i>	lei			35 287,920
		<i>Asigurarea sociala si medical</i>	22,50 %			7 939,782
		<i>Total</i>	100,00 +			43 227,702
		<i>Total</i>	100,00 +			43 227,702
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 528,792
		<i>Total</i>	100,00 +			46 756,494

		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %		935,130	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			47 691,624 35 287,920	
		3. Lucrari de constructie				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Илоуплотнитель.	kg	47,0000	32,995 12,109	1 550,775 569,104
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Камера иловая.	kg	428,0000	32,995 12,109	14 121,954 5 182,481
5	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	12,8300	122,278 79,571	1 568,830 1 020,893
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-13.6 PN-10 d25mm	m	5,0000	20,264 3,114	101,321 15,568
7		Шланг д 20 мм	m	20,0000	5,330 0,000	106,600 0,000
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	46,478 13,838	46,478 13,838
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная д20 мм	buc	2,0000	22,241 20,181	44,482 40,362
10	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, со счетчиком д15 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	set	1,0000	1 175,173 367,294	1 175,173 367,294
11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,0000	1 227,984 109,554	1 227,984 109,554

		montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
12	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	8,0000	54,587 33,443	436,698 267,542
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 380,295
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 706,993
		<i>Total</i>	100,00 +			22 087,288
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			505,394
		<i>Total</i>	100,00 +			22 592,682
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 129,635
		<i>Total</i>	100,00 +			23 722,317
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			474,447
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 196,764 7 586,636

		Прямые затраты	lei	1 171 888,37
		TVA	20,00 %	234 377,67
		Total de viz: Inclusiv salariu		1 406 266,04 42 874,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1-1п

Станция биологической очистки. Помещение компрессоров и хлоробеззараживания. Технологич. оборудование. (№6.7 по ГП)

Valoarea de deviz 1 406 266,04 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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 № 2-4-1-1п:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,9200	57,66	687,306
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	57,66	10,379
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,7054	57,66	1 020,893
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7500	57,66	273,885
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,2500	57,66	5 203,815
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8400	57,66	279,074
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,922
9.	MONTAJ	SPECIALIST	h-om.	612,0000	57,66	35 287,920
Total manopera						42 874,54

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1250	0,10	0,712
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6415	5,00	3,207
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0502	12,95	0,650
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,2830	20,55	26,366
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0585	20,55	1,202
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0836	70,00	5,852
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	32,00	0,989
8.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,7742	68,00	460,646
9.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,2830	38,00	48,754
10.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,4362	20,55	8,964
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	0,70	3,780
12.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare д 50	m	8,6108	18,75	161,452
13.	2521216710001125	Teava polietilena PE-80 SDR-13.6 PN-10 d25mm	m	5,0150	8,17	40,973
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	15,00	4,590
15.	2523156713811м20	Fiting polietilena Муфта зажимная д20 мм	buc	2,0600	2,00	4,120
16.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	800,00	824,160
17.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	200,00	206,040
18.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	18,50	11,444
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,7500	16,00	76,000
20.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	42,00	56,293
21.	2775276309886м	Confectii metalice inglobate in beton	kg	475,0000	20,50	9 737,500
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3750	42,00	99,750
23.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	50,00	51,000
24.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	32,00	32,640
25.	28752742010003/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa д 3 /4	buc	1,0200	32,00	32,640

26.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	6,00	61,860
27.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	32,00	65,984
28.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	32,00	32,992
29.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	100,00	103,100
30.	332063462556115	Contor de apa diam. d15 mm	buc	1,0310	346,67	357,417
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8000	1,89	7,182
32.	biototal	Станция биологической очистки echivalent Biototal 200 м3/сутки в комплекте cu pastratea parametrilor tehnici si geometrici	buc	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00
33.	Шланг д 20 мм	Шланг д 20 мм	m	20,0000	5,33	106,600
Total materiale de construcții						1 112 634,86

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	95,00	117,800
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	5,00	1,000
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	200,00	40,000
Total utilaje de construcții						158,80

Прямые затраты	lei	1 171 888,37
TVA	20,00 %	234 377,67

Total deviz:

1 406 266,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de proiectare a sistemii de canalizare din s.Sofia r-nul Hincesti. N15481

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. Valoarea utilajului						
1	BIOTAL	Станция биологической очистки echivalent Biototal 200 м3/сутки в комплекте cu pastratea parametrilor tehnici si geometrici	buc			1 100 000,000
	biototal	Станция биологической очистки echivalent Biototal 200 м3/сутки в комплекте cu pastratea parametrilor tehnici si geometrici	buc	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,000
2. Lucrari de montare						
2	BIOTAL	Станция биологической очистки echivalent Biototal 200 м3/сутки в комплекте cu	buc			35 287,920

		pastrarea parametrilor tehnici si geometrici				35 287,920
	MONTAJ	SPECIALIST	h-om.		57,66	35 287,920
		3. Lucrari de constructie				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Илоуплотнитель.	kg			32,995 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886и	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Камера иловая.	kg			32,995 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886и	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
5	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			122,278 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	38,00	3,800
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	68,00	35,904
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	20,55	0,699
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-13.6 PN-10 d25mm	m			20,264 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001125	Teava polietilena PE-80 SDR-13.6 PN-10 d25mm	m	1,0030	8,17	8,195
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
7		Шланг д 20 мм	m			5,330 0,000
	Шланг д 20 мм	Шланг д 20 мм	m	1,0000	5,33	5,330
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			46,478 13,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752742010003/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa д 3 /4	buc	1,0000	32,00	32,640
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная д20 мм	buc			22,241 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713811м20	Fiting polietilena Муфта зажимная д20 мм	buc	1,0300	2,00	2,060
10	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, со счетчиком д15 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	set			1 175,173 367,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,922

	332063462556115	Contor de apa diam. d15 mm	buc	1,0000	346,67	357,417
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	32,00	65,984
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	32,00	32,992
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	100,00	103,100
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,50	11,444
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	6,00	61,860
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	42,00	56,293
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,989
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	95,00	117,800
11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 227,984 ----- 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	800,00	824,160
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,590
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,040
12	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			54,587 ----- 33,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50	m	1,0300	18,75	20,181
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	70,00	0,732
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	20,55	0,150
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	12,95	0,081

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.