

Obiect: Construcția rețelelor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia

Centralizator

Nr	Nr deviz	Denumirea	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	4-2	Cabina pentru tablouri electrice terenul "C" a sondei nr 1073	16 804.29	20 165.15
2	7-1	Вертикальная планировка Terenul "C" a sondei nr 1073	10 146.81	12 176.17
3	7-3	Элементы внешнего благоустройства Terenul "C" a sondei nr1073	5 857.45	7 028.94
4	7-4	Озеленение Terenul "C" a sondei nr 1073	39 393.28	47 271.94
5	7-2	Благоустройство ternul "C" a sondei nr 1073	125 825.73	150 990.88
6	6-1-2	Вентиляция насосной. Terenul "C" a sondei nr.1073	2 263.24	2 715.89
7	2-4-1	Водонапорная башня емк. 50 м3, H=18м (901-5-32с) Terenul "C" a sondei nr.1073	286 135.00	343 362.00
8	6-1-1	Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1073	37 910.92	45 493.10
9	2-3	Оборудование и арматура пл C(Sonda1073 -camin C 30)	78 486.01	94 183.21
10	2-2	Трубопроводы и арматура. Terenul."C" a sondei nr. 1073 (turn-camin 30)	15 400.55	18 480.66
11	4-1	Terenul "C" a sondei nr.1073. Retele electrice КЛ-0,4кВ	72 145.94	86 575.13
12	2-4-2	Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3 Terenul "C" a sondei nr. 1073	15 911.07	19 093.28
13	4-2	Cabina pentru tablouri electrice terenul zona arteziana nr 1116)	16 804.29	20 165.15
14	7-1	Вертикальная планировка Terenul a sondei nr 1116	4 591.28	5 509.54
15	7-3	Элементы внешнего благоустройства Terenul a sondei nr 1116	5 857.45	7 028.94
16	7-4	Озеленение Terenul a sondei nr 1116	30 548.87	36 658.64
17	7-2	Благоустройство ternul a sondei nr 1116	111 188.13	133 425.75
18	6-1-2	Вентиляция насосной. Terenul a sondei nr.1116	2 263.24	2 715.89
19	2-3-1	Водонапорная башня емк. 50 м3, H=18м (901-5-32с) Terenul a sondei nr.1116	286 135.00	343 362.00
20	6-1-1	Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1116	37 910.92	45 493.10
21	2-2	Трубопроводы и арматура Terenul a sondei 1116. (turn-camin 29)	20 137.50	24 165.00
22	4-1	Terenul "B" a sondei nr.1116. Retele electrice КЛ-0,4кВ	87 784.72	105 341.66
23	2-3-2	Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3 Terenul a sondei nr. 1116	15 911.07	19 093.28
24	4-2	Cabina pentru tablouri electrice a sondei nr 607	16 804.29	20 165.15
25	7-1	Вертикальная планировка Terenul "A" a sondei nr 607	13 571.99	16 286.39
26	7-3	Элементы внешнего благоустройства Terenul "A" a sondei nr 607	3 466.93	4 160.31
27	7-4	Озеленение Terenul "A" a sondei nr 607	9 475.66	11 370.79
28	7-2	Благоустройство ternul "A" a sondei nr 607	86 232.16	103 478.59
29	6-1-2	Вентиляция насосной. Terenul "A" a sondei nr.607	2 263.24	2 715.89
30	2-4-1	Водонапорная башня емк. 50 м3, H=18м (901-5-32с) Terenul "A" a sondei nr.607	286 135.00	343 362.00
31	6-1-1	Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 607	37 910.92	45 493.10
32	2-3	Оборудование и арматура пл A(Sonda 607 -camin C1)	67 228.04	80 673.65
33	2-2	Трубопроводы и арматура Terenul "A" a sondei nr.607 (turn-camin C1)	15 400.55	18 480.66
34	4-1	Terenul "A" a sondei nr.607. Retele electrice КЛ-0,4кВ	55 622.87	66 747.44
35	2-1	Наружные сети водопровода	2 573 905.43	3 088 686.52
36	2-4-2	Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3 Terenul "A" a sondei nr. 607	15 911.07	19 093.28
		Total	4 509 340.89	5 411 209.07

Digitally signed by Grecov Andrei
Date: 2019.06.27 18:14:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2

Трубопроводы и арматура. Теренул."С" a sondei nr. 1073 (turn-camin 30)

Valoarea de deviz 18 480.66 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.23	30.00	36.90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22.53	30.00	675.90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9.20	30.00	276.00
Total manopera						988.80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.41	14.55	5.97
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.07	300.00	21.00
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.09	17.58	1.58
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6.06	50.00	303.00
5.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.09	50.00	4.50
6.	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	6.06	66.00	399.96
7.	2523156713811901	Teu polietilena d=90	buc	1.01	276.65	279.42
8.	252315671381190198	Racordare 90x89	buc	1.01	406.67	410.74
9.	2523156713811911	Racordare din polietilen 90x110	buc	1.01	458.35	462.93
10.	2721204111200751	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.03	727.36	749.18
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54.00	5.00	270.00
12.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.08	2.00	8.16
13.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.08	1.00	4.08
14.	287411730000050	Vana d=50	buc	1.04	860.00	894.40
15.	287411730000080	Vana d=80	buc	2.08	1 337.20	2 781.38
16.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.02	10.00	10.20
17.	2875274110100100	Flansa din otel liber d=100	buc	6.00	179.20	1 075.20
18.	287527440010050	Flansa d=50	buc	4.20	66.67	280.02
19.	287527440010080	Flansa d=80	buc	4.20	145.95	612.99
20.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.02	10.00	10.20
21.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.02	10.00	10.20
22.	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.04	766.67	797.34
23.	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.00	2 350.00	2 350.00
Total materiale de construcții						11 742.45

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7.48	10.00	74.80
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.20	10.00	32.00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7.48	10.00	74.80
Total utilaje de construcții						181.60

Total:

Total	lei	15 400.55
TVA	20.00 %	3 080.11

Total deviz: **18 480.66**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Трубопроводы и арматура. Теренул."С" a sondei nr. 1073 (turn-camin 30)
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	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 d=50	buc			910.90 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Vana d=50	buc	1.0000	860.00	894.40
2	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 d=80	buc			1 407.19 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana d=80	buc	1.0000	1 337.20	1 390.69
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			183.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010080	Flansa d=80	buc	1.0000	145.95	153.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
5	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			769.33 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075 1	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.0000	727.36	749.18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			112.66 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	1.0100	66.00	66.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=100	buc			330.20 55.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.50
	287527411010010 0	Flansa din otel liber d=100	buc	1.0000	179.20	179.20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90	buc			325.42 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 1	Teu polietilena d=90	buc	1.0100	276.65	279.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Racordare din polietilen 90x110	buc			520.53 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	252315671381191	Racordare din polietilen 90x110	buc	1.0100	458.35	462.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc			456.74 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Racordare 90x89	buc	1.0100	406.67	410.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			821.64 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.0000	766.67	797.34
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc			2 350.00 0.00
	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.0000	2 350.00	2 350.00
		3. Lucrari de montare				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			148.14 79.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	30.00	79.80
	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.50
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.00	8.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.00	4.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	300.00	21.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2**Трубопроводы и арматура. Terenul."C" a sondei nr. 1073 (turn-camin 30)****Valoarea de deviz 18 480.66 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. Сантехработы				
1	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 d=50	buc	1.000	910.90 16.50	910.90 16.50
2	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 d=80	buc	2.000	1 407.19 16.50	2 814.38 33.00
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc	4.000	183.95 26.70	735.79 106.80
5	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc	1.000	769.33 12.60	769.33 12.60
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc	6.000	112.66 30.00	675.96 180.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=100	buc	6.000	330.20 55.50	1 981.20 333.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90	buc	1.000	325.42 30.00	325.42 30.00
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Racordare din polietilen 90x110	buc	1.000	520.53 36.00	520.53 36.00
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc	1.000	456.74 30.00	456.74 30.00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc	1.000	821.64 24.30	821.64 24.30
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
Total			lei			10 414.71
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			204.53
Cheltuieli de transport			3.00 %			279.72
Total			100.00 +			10 898.96
Cheltuieli de regie			12.00 %			1 307.88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			12 206.84
		Beneficiu de deviz	5.00 %			610.34
		Total Сантехработы				12 817.18
		Inclusiv salariu				909.00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.000	2 350.00 0.00	2 350.00 0.00
		Total	lei			2 350.00
		Cheltuieli depozitare	1.20 %			28.20
		Total Utilaj				2 378.20
		Inclusiv salariu				0.00
		3. Lucrari de montare				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc	1.000	148.14 79.80	148.14 79.80
		Total	lei			148.14
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			17.96
		Cheltuieli de transport	2.00 %			1.37
		Total	100.00 +			167.47
		Cheltuieli de regie	35.00 %			27.93
		Total	100.00 +			195.40
		Beneficiul de deviz	5.00 %			9.77
		Total Lucrari de montare				205.17
		Inclusiv salariu				79.80
		Total	lei			15 400.55
		TVA	20.00 %			3 080.11

Total deviz:
Inclusiv salariu

18 480.66
988.80

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3
Оборудование и арматура пл С(Sonda1073 -camin C 30)

Valoarea de deviz 94 183.21 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87.20	30.00	2 616.00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.47	30.00	14.10
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.40	30.00	42.00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.80	30.00	24.00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18.50	30.00	555.00
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.30	30.00	9.00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21.37	30.00	641.10
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17.00	30.00	510.00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38.00	30.00	1 140.00
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.17	30.00	185.10
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9.74	30.00	292.20
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50.63	30.00	1 518.90
13.	8283010021000	Electronist	h-om	2.73	30.00	81.90
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.20	30.00	6.00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.46	30.00	253.80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03	30.00	0.90
		Total manopera				7 890.00

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.01	15 000.00	150.00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.00	30 000.00	0.00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0.00	30 500.00	0.00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.00	20.00	60.00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.00	14.00	70.00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	9.26	14.55	134.74
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	300.00	3.00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.00	300.00	0.00
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.01	20.00	0.20
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.01	12.00	0.12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.23	3.00	0.69
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.60	8.50	5.10
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.07	10.00	0.70
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2.05	17.58	36.03
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.00	2 800.00	0.00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.60	3.00	4.80
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.04	17.00	0.68
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.46	15.50	7.13
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	49.74	14.50	721.23
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.92	22.00	20.24
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7.67	21.50	164.91
22.	2320322600374	Citom	kg	1.60	20.00	32.00

23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.14	12.00	121.68
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.11	23.50	2.58
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22.47	18.00	404.46
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.03	28.00	0.84
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.06	35.00	2.10
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12	12.50	1.50
29.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.04	35.00	1.40
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.04	50.00	2.00
31.	2521216701000	Teava din otel	m	0.50 3.04	75.00 373.00	37.50 1 133.92
32.	25212167010007 6	Teava din otel d76 x 2.8 mm	m	12.18	40.50	493.29
33.	25212167010008 9	Teava din otel d= 89*4.5mm	m	80.60	75.65	6 097.39
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20.50	9.00	184.50
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.64	1.40	3.70
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.50	1.40	0.70
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4.00	3.00	12.00
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
39.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.47	25.00	386.75
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.02	23.50	0.47
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.82	30.00	24.60
42.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.57	18.00	10.26
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.07	14.00	0.98
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.24	15.00	3.60
45.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.31	15.50	4.80
46.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.16	14.65	2.34
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.27	18.00	76.86
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.41	13.50	32.54
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.14	16.10	2.25
50.	27212041112004 0	Reductie d=40 mm	buc	1.03	235.68	242.75
51.	27212041112005 0	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d75 *50mm	buc	1.03	315.00	324.45
52.	27212041112005 7	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare K 75 *57mm	buc	3.09	356.00	1 100.04
53.	27212041112006	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d76mm	buc	1.03	375.00	386.25
54.	27212041112007 5	Mufa 060-D d 75 mm	buc	14.42	200.00	2 884.00
55.	27212041112009 0	Cot 90	buc	1.02	234.50	239.19
56.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0.39	25.50	9.95
57.	27221033100001 2	Teava instalatie, Manta d=125*6 L0.5	m	0.50	140.86	70.43
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.09	16.45	1.48
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1.55	16.50	25.58
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.06	36.00	38.16
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.07	36.00	2.52
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.30	16.50	4.95
63.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Clapa de ventilare)	buc	1.00	450.00	450.00
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10.37	36.00	373.32
65.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.00	1.00	8.00
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.00	1.50	1.50
67.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.06	2.32	14.06
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.00	10.00	120.00
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.06	2.00	12.12
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.00	1.00	8.00
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.00	1.00	8.00
72.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.15	45.00	6.75
73.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1.00	10.00	10.00

74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2.25	65.00	146.25
75.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.00	45.00	90.00
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	1.00	50.00	50.00
77.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1.02	68.20	69.56
78.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1.00	75.00	75.00
79.	287527440320050	Flansa rotunda confectionata d 50mm	buc	4.08	103.70	423.10
80.	287527440320065	Flansa rotunda confectionata d=65 mm	buc	6.18	130.00	803.40
81.	2875274403200651	Flansa d=65	buc	8.24	130.00	1 071.20
82.	29131245032001	Vana d=65	buc	3.12	973.85	3 038.41
83.	291312450320065	Supara de retinere fl d=65	buc	1.04	1 200.00	1 248.00
84.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1.00	10.00	10.00
85.	3320527328000	Manometru	buc	1.00	221.00	221.00
86.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.01	10.00	10.10
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.73	0.00	0.00
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.04	0.00	0.00
89.	5	Masa utilajului	t	1.08	50.00	54.00
90.	653652000	Cap de conectare Гм-50	buc	1.00	45.00	45.00
91.	6895000	Teava d=73*5.5 D	m	99.00	75.00	7 425.00
92.	8100010	Pompa HP6-6.3-125	buc	1.00	11 950.00	11 950.00
93.	81000101	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.00	1 675.00	1 675.00
94.	81000102	Motopompa	buc	1.00	5 000.00	5 000.00
95.	81000103	Capacul gurei sondei OFB	buc	1.00	800.00	800.00
96.	81000104	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1.00	1 600.00	1 600.00
97.	81000105	Contor de ape d=50	buc	1.00	2 666.67	2 666.67
		Total materiale de construcții				55 269.77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16.35	200.00	3 270.00
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.01	100.00	1.00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.05	10.00	0.50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.48	300.00	444.00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.65	250.00	162.50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.07	50.00	3.50
7.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.48	50.00	24.00
8.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.44	100.00	44.00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.41	20.00	8.20
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.32	10.00	43.20
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.56	10.00	45.60
		Total utilaje de construcții				4 046.50

Total:

Total	lei	78 486.01
TVA	20.00 %	15 697.20

Total deviz:

94 183.21

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-3
Оборудование и арматура пл С(Sonda1073 -camion C 30)
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			461.39 47.40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.3000	30.00	9.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6400	30.00	19.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6400	30.00	19.20
	3320527328000	Manometru	buc	1.0000	221.00	221.00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0.3900	25.50	9.95
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.0000	45.00	90.00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1.0000	75.00	75.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0660	36.00	2.52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2060	12.00	2.52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	0.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0420	50.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1030	18.00	1.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	20.00	8.20
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	1.00
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc			74.96 5.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	30.00	5.40
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1.0000	68.20	69.56
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc			1 037.10 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	29131245032001	Vana d=65	buc	1.0000	973.85	1 012.80
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320065	Flansa rotunda confectionata d=65 mm	buc	1.0000	130.00	133.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc			1 272.30 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	291312450320065	Supara de retinere fl d=65	buc	1.0000	1 200.00	1 248.00
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320065	Flansa d=65	buc	1.0000	130.00	133.90
	1					
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc			226.23 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075	Mufa 060-D d 75 mm	buc	1.0000	200.00	206.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	6.00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc			262.90 12.60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120040	Reductie d=40 mm	buc	1.0000	235.68	242.75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m			84.28 28.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	30.00	28.80
	252121670100076	Teava din otel d76 x 2.8 mm	m	1.0150	40.50	41.11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	12.00	0.82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	18.00	3.06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	16.50	0.66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	16.45	0.08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	65.00	9.75
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc			45.00 0.00
	653652000	Cap de conectare ГМ-50	buc	1.0000	45.00	45.00
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			406.40 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112006	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d76mm	buc	1.0000	375.00	386.25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc			344.60 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d75 *50mm	buc	1.0000	315.00	324.45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal deK 75 *57mm	buc			386.93 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120057	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare K 75 *57mm	buc	1.0000	356.00	366.68
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	6.01
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.64
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2875274403200651	Flansa d=65	buc	1.0000	130.00	133.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc			129.78 22.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7500	30.00	22.50
	287527440320050	Flansa rotunda confectionata d 50mm	buc	1.0000	103.70	105.78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5	buc			95.63 19.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	30.00	19.50
	272210331000012	Teava instalatie, Manta d=125*6 L0.5	m	0.5000	140.86	70.43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	35.00	2.10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.40	0.90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	300.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m			109.91 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100089	Teava din otel d= 89*4.5mm	m	1.0100	75.65	80.24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m			109.89 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100089	Teava din otel d= 89*4.5mm	m	1.0100	75.65	80.22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.04
19	Цена	Teava d=73*5.5 D	m			75.00 0.00
	6895000	Teava d=73*5.5 D	m	1.0000	75.00	75.00
20	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de pina la 0,2 tone Montarea	t			2 233.86 2 038.02
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	30.00	90.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54.9300	30.00	1 648.02
	7212030022700	Sudor	h-om	10.0000	30.00	300.00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	0.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.6900	18.00	84.46
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	30.00	27.03
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.6600	2.32	15.45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.6600	2.00	13.32
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1700	36.00	41.93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1900	12.00	2.24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	15.50	7.84
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.2000	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1600	18.00	2.97
21	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			616.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	616.67
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
23	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			270.83 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	270.83
24	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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
25	IzL03B	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			48.28 3.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	30.00	2.10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0400	30.00	1.20
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2000	3.00	0.60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.50	2.24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0250	9.00	9.22
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.00	1.01
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.9280	14.50	27.96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.50	0.26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.0240	50.00	1.20
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.0220	100.00	2.20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Оборудование				
26	Цена	Pompa HP6-6.3-125	buc			11 950.00 0.00
	8100010	Pompa HP6-6.3-125	buc	1.0000	11 950.00	11 950.00
27	Цена	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc			1 675.00 0.00
	81000101	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.0000	1 675.00	1 675.00
28	Цена	Motopompa	buc			5 000.00 0.00
	81000102	Motopompa	buc	1.0000	5 000.00	5 000.00
29	Цена	Capacul gurei sondei OFB	buc			800.00 0.00
	81000103	Capacul gurei sondei OFB	buc	1.0000	800.00	800.00
30	Цена	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc			1 600.00 0.00
	81000104	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1.0000	1 600.00	1 600.00
31	Цена	Contor de ape d=50	buc			2 666.67 0.00
	81000105	Contor de ape d=50	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67
		3. Монтажные работы				
32	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" Насос HP6-6,3-125	buc			6 230.00 2 616.00
	1	Muncitor	h-om	87.2000	30.00	2 616.00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	15 000.00	150.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	30 000.00	0.00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	30 500.00	0.00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1.0000	10.00	10.00
	5	Masa utilajului	t	1.0800	50.00	54.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16.3500	200.00	3 270.00
33	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Hacoc	buc			173.51 78.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.6000	30.00	78.00
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	75.00	37.50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	50.00	50.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	10.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	12.50	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	18.00	5.76
34	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			32.50 22.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	30.00	22.50
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1.0000	10.00	10.00
35	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc			140.66 138.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	30.00	138.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	10.00	0.10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	28.00	0.84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	12.00	0.12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	35.00	1.40
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.0090	20.00	0.20
36	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			26.60 16.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	30.00	16.50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.10
		4. Вентиляция				
37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc			794.84 185.10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	30.00	185.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	16.10	2.25
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	18.00	10.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	18.00	3.06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.40	2.80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	13.50	32.54
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.1070	23.50	2.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	17.00	0.68
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	300.00	3.00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	15.50	4.80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	14.65	2.34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.00	0.98
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	15.00	3.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	1.00	8.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	16.50	4.95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	23.50	0.47
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	25.00	386.75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	1.50	1.50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	10.00	120.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	10.00	0.50
38	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			488.13 66.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.2000	30.00	66.00
	2521216701000	Teava din otel	m	1.0150	373.00	377.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5350	12.00	6.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2200	18.00	21.96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.3560	16.50	5.89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0100	16.45	0.16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	65.00	9.75
39	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Cor 90	buc			280.95 23.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7800	30.00	23.40
	272120411120090	Cor 90	buc	1.0000	234.50	239.19
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.0000	14.55	14.84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2000	17.58	3.52
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc			472.45 15.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	30.00	14.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	45.00	6.75
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Clapa de ventilare)	buc	1.0000	450.00	450.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3**Оборудование и арматура пл C(Sonda1073 -camin C 30)****Valoarea de deviz 94 183.21 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. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1.000	461.39 47.40	461.39 47.40
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc	1.000	74.96 5.40	74.96 5.40
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc	3.000	1 037.10 24.30	3 111.31 72.90
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc	6.000	166.40 30.00	998.40 180.00
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc	1.000	1 272.30 24.30	1 272.30 24.30
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc	2.000	166.40 30.00	332.80 60.00
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc	14.000	226.23 12.60	3 167.20 176.40
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc	1.000	262.90 12.60	262.90 12.60
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m	12.000	84.28 28.80	1 011.36 345.60
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc	1.000	45.00 0.00	45.00 0.00
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc	1.000	406.40 12.60	406.40 12.60
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc	1.000	344.60 12.60	344.60 12.60
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de K 75 *57mm	buc	3.000	386.93 12.60	1 160.80 37.80
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc	6.000	166.40 30.00	998.40 180.00
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc	4.000	129.78 22.50	519.10 90.00
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127	buc	1.000	95.63	95.63 19.50

1	2	3	4	5	6	7
		x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5			19.50	
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m	31.000	109.91 15.00	3 407.18 465.00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m	45.000	109.89 15.00	4 945.17 675.00
19	Цена	Teava d=73*5.5 D	m	99.000	75.00 0.00	7 425.00 0.00
20	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de pina la 0,2 tone Montarea	t	0.910	2 233.86 2 038.02	2 032.81 1 854.60
21	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	0.720	616.67 0.00	444.00 0.00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.000	61.80 61.80	123.60 123.60
23	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	0.600	270.83 0.00	162.50 0.00
24	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	14.000	9.30 9.30	130.20 130.20
25	IzL03B	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	20.000	48.28 3.60	965.68 72.00
Total			lei			33 898.69
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 034.44
Cheltuieli de transport			3.00 %			855.82
Total			100.00 +			35 788.95
Cheltuieli de regie			12.00 %			4 294.67
Total			100.00 +			40 083.62
Beneficiu de deviz			5.00 %			2 004.18
Total Сантехнические работы						42 087.80
Inclusiv salariu						4 597.50
		2. Оборудование				
26	Цена	Помпа HP6-6.3-125	buc	1.000	11 950.00 0.00	11 950.00 0.00
27	Цена	Помпа P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.000	1 675.00 0.00	1 675.00 0.00
28	Цена	Мотопомпа	buc	1.000	5 000.00 0.00	5 000.00 0.00
29	Цена	Сарасул гуреи сондеи ОГВ	buc	1.000	800.00 0.00	800.00 0.00
30	Цена	Вантуз диспозитив де аерисире d=50-10	buc	1.000	1 600.00 0.00	1 600.00 0.00
31	Цена	Сонтор де апе d=50	buc	1.000	2 666.67 0.00	2 666.67 0.00
Total			lei			23 691.67
Cheltuieli depozitare			1.20 %			284.30

1	2	3	4	5	6	7
Total Оборудование						23 975.97
Inclusiv salariu						0.00
		3. Монтажные работы				
32	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" Насос HP6-6,3-125	buc	1.000	6 230.00 2 616.00	6 230.00 2 616.00
33	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Насос	buc	1.000	173.51 78.00	173.51 78.00
34	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	1.000	32.50 22.50	32.50 22.50
35	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc	1.000	140.66 138.00	140.66 138.00
36	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1.000	26.60 16.50	26.60 16.50
Total			lei		6 603.27	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		645.98	
Cheltuieli de transport			2.00 %		9.25	
Total			100.00 +		7 258.50	
Cheltuieli de regie			35.00 %		1 004.85	
Total			100.00 +		8 263.35	
Beneficiul de deviz			5.00 %		413.17	
Total Монтажные работы						8 676.52
Inclusiv salariu						2 871.00
		4. Вентиляция				
37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc	1.000	794.84 185.10	794.84 185.10
38	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m	3.000	488.13 66.00	1 464.40 198.00
39	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Cot 90	buc	1.000	280.95 23.40	280.95 23.40
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc	1.000	472.45 15.00	472.45 15.00
Total			lei		3 012.64	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		94.84	
Transportarea materialelor			3.00 %		77.65	
Total			100.00 +		3 185.13	
Cheltuieli de regie			12.00 %		382.22	
Total			100.00 +		3 567.35	
Beneficiu de deviz			5.00 %		178.37	
Total Вентиляция						3 745.72
Inclusiv salariu						421.50
Total			lei		78 486.01	
TVA			20.00 %		15 697.20	

Total deviz:

94 183.21

Inclusiv salariu

7 890.00

Borderoul de resurse № 2-4-1

Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "C" a sondei nr.1073

Valoarea de deviz 343 362.00 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	148.37	30.00	4 451.18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.02	30.00	210.53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18.00	30.00	540.00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60.86	30.00	1 825.74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27.93	30.00	837.90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3.54	30.00	106.26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.89	30.00	26.80
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.38	30.00	191.25
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4.23	30.00	126.92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.70	30.00	200.88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10.18	30.00	305.47
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355.85	30.00	10 675.54
13.	8283010021000	Electronist	h-om	35.52	30.00	1 065.60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94.11	30.00	2 823.38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.00	30.00	690.11
		Total manopera				24 077.55

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.22	1 346.00	298.54
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.48	280.00	414.12
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18.43	280.00	5 160.01
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.79	300.00	237.66
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20.25	300.00	6 074.58
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.04	300.00	13.41
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.04	300.00	1 211.37
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.18	3.00	3.55
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.09	2 800.00	238.28
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.14	2 800.00	404.04
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.08	2 800.00	231.84
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	2 800.00	12.60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.03	2 800.00	82.88
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7.20	100.00	720.00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79.68	1.00	79.68
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.04	1 000.00	42.30
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.96	10.00	29.60
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8.50	10.00	84.96
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119.87	22.50	2 697.01
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.34	9.50	12.69
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.45	21.00	9.39
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.66	19.50	32.45
23.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	293.43	1.40	410.80
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.34	1.40	1.88
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	388.69	1.40	544.17

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20.70	1.40	28.98
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	221.09	1.40	309.52
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594.86	1.40	9 232.81
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.70	3.00	8.10
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23.97	5.00	119.87
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26.91	0.00	0.00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.05	0.00	0.00
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.51	850.00	433.50
34.	2666122800600	Element prefabricat	buc	7.07	10.00	70.70
35.	266612280060015	Element prefabricat КЦД 15	buc	1.01	900.00	909.00
36.	2666122800600151	Element prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1.01	955.00	964.55
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5.03	16.00	80.51
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59.04	12.50	738.00
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141.04	12.50	1 763.00
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23.26	13.00	302.37
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22.50	13.50	303.70
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.47	14.50	21.32
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5.68	36.20	205.73
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.45	15.00	6.71
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.59	15.20	54.63
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33.45	18.60	622.13
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12.42	3.00	37.26
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33.45	1.10	36.79
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12.42	0.60	7.45
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.21	0.60	0.12
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.24	22.00	27.32
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	25.34	0.00	0.00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.71	0.00	0.00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.85	0.00	0.00
55.	4100126202818	Apa	m3	1.30	0.00	0.00
56.	8005013	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc	1.00	160 000.00	160 000.00
57.	8650000	Лоток Л11-8	buc	1.00	2 541.67	2 541.67
58.	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	6.00	1 250.00	7 500.00
		Total materiale de constructii				205 373.54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4.95	350.00	1 732.50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.22	10.00	2.23
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.38	10.00	3.77
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.47	100.00	47.12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.49	300.00	2 847.45
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3.61	250.00	903.33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.42	250.00	1 605.00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.10	250.00	1 525.92
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.52	20.00	310.44
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.47	10.00	14.75
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.17	10.00	1.66
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60.36	35.00	2 112.71
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.92	50.00	45.83
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.79	10.00	17.86
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5.86	300.00	1 758.24
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.30	300.00	2 188.65
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5.90	280.00	1 653.34
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6.05	280.00	1 694.34
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5.95	150.00	893.04

20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.27	150.00	40.99
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4.98	350.00	1 742.16
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.07	100.00	7.08
		Total utilaje de construcții				21 148.40

Total:

Total	lei	286 135.00
TVA	20.00 %	57 227.00

Total deviz:

343 362.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "C" a sondei nr.1073
(formular desfășurat)

№ 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта	m3			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
5	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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
7	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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 797.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	150.00	16.80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	150.00	366.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	714.00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	280.00	677.60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	280.00	694.40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.50
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
						264.60

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение насыпи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.25
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20
						204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором M100	m2			45.16
						7.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	30.00	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	300.00	8.40
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.40	12.14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	850.00	17.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3			1 033.59
						135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	280.00	193.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			54.84
						31.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	30.00	28.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	100.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14.10
						1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	30.00	1.29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13.80
						0.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	30.00	0.99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25.83
						9.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0400	19.50	0.78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.0200	9.50	0.19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	10.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором M200	m2			87.31 54.90
	7123010010200	Betonist	h-om	1.8300	30.00	54.90
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.0000	1.40	17.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0200	280.00	5.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0070	10.00	0.07
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
21		Контрольный колодец	buc			0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИД 15	buc			1 175.42 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИД 15	buc	1.0100	900.00	909.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИП 1-15-1	buc			1 230.97 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИП 1-15-1	buc	1.0100	955.00	964.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3			915.60 118.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
26	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			83.06 49.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	30.00	44.10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.60	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.00	0.90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	15.20	0.46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	100.00	11.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	2 800.00	2.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	2 800.00	4.76
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.00
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
28		Лоток	buc			0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			276.52 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка Л11-8	buc			2 541.67 0.00
	8650000	Лоток Л11-8	buc	1.0000	2 541.67	2 541.67
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc			1 250.00 0.00
	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
		1.3. Отмостка				
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.40 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.03 10.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
		2. Оборудование				
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc			160 000.0 0

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8005013	Водонапорная башня 50м3 H=18м	buc	1.0000	160 000.00	160 000.00
		3. Монтажные работы				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 566.42 2 034.90
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	30.00	180.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	30.00	1 803.30
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	30.00	51.60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	14.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	13.50	51.30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.8500	16.00	13.60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	18.60	105.09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	1.10	6.21
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	36.20	34.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1500	9.50	1.43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	10.00	5.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	19.50	2.54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	300.00	297.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4-1**Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "C" a sondei
nr.1073****Valoarea de deviz 343 362.00 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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	4.630	615.00 0.00	2 847.45 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 Доработка грунта	m3	14.300	61.80 61.80	883.74 883.74
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3	4.770	167.50 0.00	798.98 0.00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3	4.340	167.50 0.00	726.95 0.00
5	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	1.520	272.50 0.00	414.20 0.00
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1.520	628.25 264.60	954.94 402.19
7	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	38.000	9.30 9.30	353.40 353.40
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2.440	2 797.00 5.70	6 824.68 13.91
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3	4.230	272.50 0.00	1 152.67 0.00
10	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv (уплотнение насыпи)	100 m3	4.230	628.25 264.60	2 657.50 1 119.26
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1.220	31.25 0.00	38.13 0.00
Total Земляные работы					17 652.64	
Inclusiv salariu					2 772.50	
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.260	1 707.20	443.87

1	2	3	4	5	6	7
					204.30	53.12
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором М100	m2	25.500	45.16 7.50	1 151.53 191.25
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3	23.800	1 033.59 135.00	24 599.44 3 213.00
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29.400	54.84 31.50	1 612.33 926.10
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	57.600	14.10 1.29	812.30 74.30
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	137.600	13.80 0.99	1 899.22 136.22
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	22.320	25.83 9.00	576.42 200.88
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором М200	m2	23.740	87.31 54.90	2 072.78 1 303.33
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	25.910	44.14 1.80	1 143.62 46.64
21		Контрольный колодец	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.030	1 707.20 204.30	51.22 6.13
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КЦД 15	buc	1.000	1 175.42 66.00	1 175.42 66.00
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КЦП 1-15-1	buc	1.000	1 230.97 66.00	1 230.97 66.00
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3	2.070	915.60 118.50	1 895.29 245.29
26	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	41.400	83.06 49.50	3 438.70 2 049.30
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	44.600	44.14 1.80	1 968.68 80.28
28		Лоток	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	7.000	276.52 66.00	1 935.64 462.00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc				
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка ЛП1-8	buc	1.000	2 541.67 0.00	2 541.67 0.00
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc	6.000	1 250.00 0.00	7 500.00 0.00
Total Фундаменты						56 049.10
Inclusiv salariu						9 119.84
1.3. Отмостка						
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3.080	445.40 34.50	1 371.83 106.26
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.080	108.03 10.50	332.74 32.34
Total Отмостка						1 704.57
Inclusiv salariu						138.60
Total			lei			75 406.31
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 706.96
Cheltuieli de transport			4.00 %			1 759.41
Total			100.00 +			79 872.68
Cheltuieli de regie			14.00 %			11 182.18
Total			100.00 +			91 054.86
Beneficiu de deviz			6.00 %			5 463.29
Total Стройработы						96 518.15
Inclusiv salariu						12 030.94
2. Оборудование						
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc	1.000	160 000.00 0.00	160 000.00 0.00
Total			lei			160 000.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			1 920.00
Total Оборудование						161 920.00
Inclusiv salariu						0.00
3. Монтажные работы						
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5.920	2 566.42 2 034.90	15 193.19 12 046.61
Total			lei			15 193.19
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 710.49
Cheltuieli de transport			3.00 %			41.65
Total			100.00 +			17 945.33
Cheltuieli de regie			70.00 %			8 432.63
Total			100.00 +			26 377.95
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 318.90
Total Монтажные работы						27 696.85
Inclusiv salariu						12 046.61
Total			lei			286 135.00
TVA			20.00 %			57 227.00

Total deviz:

343 362.00

Intocmit

Verificat

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-4-2

Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."C" a sondei nr. 1073

Valoarea de deviz 19 093.28 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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.12	30.00	3.60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.25	30.00	37.50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26.88	30.00	806.40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.50	30.00	225.00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.02	30.00	270.60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.32	30.00	69.60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.12	30.00	3.60
8.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.08	30.00	2.40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.07	30.00	782.10
Total manopera						2 200.80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4.08	14.55	59.38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.06	3.00	0.18
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.12	8.50	1.02
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.74	17.58	13.00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.30	3.00	0.90
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4.45	14.65	65.19
7.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6.50	14.50	94.26
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.18	22.00	3.96
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.12	22.00	2.64
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.44	21.50	30.96
11.	2320322600374	Citom	kg	0.30	20.00	6.00
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1.33	13.00	17.29
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.94	18.00	52.92
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.56	25.00	14.00
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.19	27.00	5.13
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.19	26.00	4.94
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.07	20.00	1.40
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2.04	50.00	102.00
19.	2521216701000100	Teava din otel d=100x4,5 мм	m	8.40	84.80	712.32
20.	252121670100015	Teava din otel d=15x2,8 мм	m	6.28	9.00	56.52
21.	252121670100080	Teava din otel d=80x4 мм	m	8.40	60.00	504.00
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40.80	16.00	652.80
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2.04	100.00	204.00
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4.06	9.00	36.54
25.	272120411120010	Отвод стальной d=100	buc	2.04	94.95	193.70
26.	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.02	415.00	423.30
27.	27212041112001	Тройник стальной 100x80	buc	1.02	450.00	459.00

	8					
28.	27212041112008	Отвод стальной д=80	buc	1.03	60.80	62.62
29.	27212041112008 5	Тройник стальной 80x50	buc	1.03	350.00	360.50
30.	27212041112008 51	Переход стальной 80x50	buc	1.03	64.65	66.59
31.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.89	65.00	57.85
32.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2.86	60.00	171.60
33.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.16	50.00	8.00
34.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.32	70.00	22.40
35.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2.04	433.00	883.32
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.91	36.00	68.76
37.	28752744032001 00	Flansa rotunda confectionata д=100	buc	3.12	180.00	561.60
38.	28752744032008 0	Flansa rotunda confectionata д=80	buc	3.09	146.00	451.14
39.	29131245032001 10	Задвижка д=100	buc	1.03	1 422.25	1 464.92
40.	29131245032008 0	Задвижка д=80	buc	1.03	1 337.20	1 377.32
41.	29131373243021	Вентиль пожарный д=50	buc	2.04	460.00	938.40
42.	4100116202820	Ара potabila	m3	3.00	0.00	0.00
43.	896500	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	2.00	50.00	100.00
		Total materiale de construcții				10 312.37

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	10.00	0.20
2.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.58	50.00	29.00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.65	10.00	16.50
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.84	10.00	8.40
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.58	100.00	158.00
		Total utilaje de construcții				212.10

Total:

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-2
Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."C" a sondei nr. 1073
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100x4,5 мм в земле	m			119.64 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	89.89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80x4	m			93.35 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	63.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15x2,8	m			39.20 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.61
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			65.68 12.08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3200	30.00	9.62
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0200	30.00	0.62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.50	2.26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0400	9.00	9.37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.00	1.02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.1420	14.65	16.72
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.1420	14.50	16.55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.50	0.26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	50.00	7.44
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			61.80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100x4,5	m			217.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.3000	30.00	99.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	86.50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80x4	m			168.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5000	30.00	75.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	61.20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15x2,8	m			52.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	30.00	10.50
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.31
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			78.94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700	30.00	56.13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.4500	25.00	11.29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	27.00	4.14
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.1500	26.00	3.98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530	20.00	1.13
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	30.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	100.00	8.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x80	buc			487.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120018	Тройник стальной 100x80	buc	1.0000	450.00	459.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x15	buc			451.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.0000	415.00	423.30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник	buc			380.65

1	2	3	4	5	6	7
		stălnăy 80x50				12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085	Тройник стălnăy 80x50	buc	1.0000	350.00	360.50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стălnăy 80x50	buc			86.74 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085	Переход стălnăy 80x50	buc	1.0000	64.65	66.59
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стălnăy д=100	buc			125.17 15.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120010	Отвод стălnăy д=100	buc	1.0000	94.95	96.85
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.02
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стălnăy д=80	buc			82.77 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112008	Отвод стălnăy д=80	buc	1.0000	60.80	62.62
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc			50.00 0.00
	896500	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	1.0000	50.00	50.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc			235.20 45.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.5000	30.00	45.00
	287527440320010	Flansa rotunda confectionata д=100	buc	1.0000	180.00	187.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc			182.88 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320080	Flansa rotunda confectionata д=80	buc	1.0000	146.00	150.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc			1 497.92 33.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	30.00	33.00
	291312450320011	Задвижка д=100	buc	1.0000	1 422.25	1 464.92
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc			1 407.32 30.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	30.00	30.00
	291312450320080	Задвижка д=80	buc	1.0000	1 337.20	1 377.32
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc			1 516.26 126.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	30.00	126.00
	29131373243021	Вентиль пожарный д=50	buc	1.0000	460.00	469.20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.0000	50.00	51.00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.0000	433.00	441.66
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.0000	100.00	102.00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	16.00	326.40

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4-2**Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."C" a sondei nr.
1073****Valoarea de deviz 19 093.28 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100x4,5 мм в земле	m	6.000	119.64 15.00	717.85 90.00
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80x4	m	6.000	93.35 15.00	560.12 90.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15x2,8	m	2.000	39.20 15.00	78.39 30.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	3.900	65.68 12.08	256.15 47.10
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11.000	61.80 61.80	679.80 679.80
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	11.000	9.30 9.30	102.30 102.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100x4,5	m	2.000	217.75 99.00	435.49 198.00
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80x4	m	2.000	168.45 75.00	336.90 150.00
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15x2,8	m	4.000	52.57 10.50	210.29 42.00
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1.240	78.94 56.13	97.89 69.60
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.000	7.10 2.10	42.60 12.60
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16.000	11.00 3.00	176.00 48.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x80	buc	1.000	487.34 15.90	487.34 15.90
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x15	buc	1.000	451.64 15.90	451.64 15.90
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник стальной 80x50	buc	1.000	380.65 12.60	380.65 12.60

1	2	3	4	5	6	7
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стальной 80x50	buc	1.000	<u>86.74</u> 12.60	<u>86.74</u> 12.60
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стальной д=100	buc	2.000	<u>125.17</u> 15.90	<u>250.35</u> 31.80
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стальной д=80	buc	1.000	<u>82.77</u> 12.60	<u>82.77</u> 12.60
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	2.000	<u>50.00</u> 0.00	<u>100.00</u> 0.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc	3.000	<u>235.20</u> 45.00	<u>705.60</u> 135.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc	3.000	<u>182.88</u> 30.00	<u>548.64</u> 90.00
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc	1.000	<u>1 497.92</u> 33.00	<u>1 497.92</u> 33.00
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc	1.000	<u>1 407.32</u> 30.00	<u>1 407.32</u> 30.00
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc	2.000	<u>1 516.26</u> 126.00	<u>3 032.52</u> 252.00

Total Сантехработы

12 725.27

Inclusiv salariu

2 200.80

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Inclusiv salariu

2 200.80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-1
Terenul "C" a sondei nr.1073. Rețele electrice КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 86 575.13 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	350.85	30.00	10 525.50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.35	30.00	70.50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.25	30.00	127.50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7.54	30.00	226.20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95.70	30.00	2 871.00
		Total manopera				13 820.70

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	16 000.00	0.00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	16 100.00	0.00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00	12 500.00	0.00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00	17 150.00	0.00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.01	19 500.00	195.00
10.	1011292	White-spirit	t	0.00	21 000.00	0.00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	22 000.00	0.00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	22 500.00	0.00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00	35 000.00	0.00
14.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.06	14 000.00	840.00
15.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.02	14 000.00	280.00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.01	12 500.00	125.00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.01	20 000.00	200.00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.75	37.00	101.75
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.02	20.00	0.40
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.24	20.00	44.80
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.12	22.00	2.64
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.24	26.00	6.24
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28.87	5.00	144.35
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.23	100.00	23.00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28.87	5.00	144.35
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.15	30.00	4.50
29.	1019852	Vopsea	kg	1.01	35.00	35.35
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.12	50.00	6.00

31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.00	5.00	5.00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.01	45.00	0.45
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00	10.00	100.00
34.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00	27 000.00	0.00
35.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00	29 000.00	0.00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.56	35.00	19.60
37.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.01	50.00	0.50
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.02	25.00	0.50
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.04	3.00	0.12
40.	201-9251	Suporti	kg	0.00	37.00	0.00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	20.00	120.00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	12 000.00	0.00
44.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.18	3.00	0.54
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1.25	14.50	18.12
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.62	21.50	13.33
47.	2320322600374	Citom	kg	0.18	20.00	3.60
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.85	13.00	11.05
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.93	12.00	23.16
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.09	33.00	2.97
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.04	50.00	2.00
52.	25212167010002 1	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	9.01	252.15	2 271.87
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.03	15.00	0.45
54.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.00	30.00	30.00
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.16	36.00	41.76
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.00	2.00	24.00
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.00	1.10	13.20
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.00	1.15	13.80
59.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.00	35.00	70.00
60.	28752742016001	Robinet cu serp (кран КТК)	buc	1.00	60.00	60.00
61.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.00	55.00	165.00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.20	0.00	0.00
63.	5009030	Flanse	10 buc	1.41	125.00	176.25
64.	5009031	Scoabe	10 buc	26.50	1.50	39.75
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.08	40.00	3.20
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.10	50.00	5.00
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27.66	1.00	27.66
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	39.75	1.00	39.75
69.	5009070	Racordari	10 buc	2.62	10.00	26.20
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7.58	4.20	31.84
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.17	3 000.00	510.00
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	45.00	0.90
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02	50.00	1.00
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	50.00	0.50
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1.03	20.00	20.60
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0.02	20.00	0.40
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.20	75.00	15.00
78.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.00	55.00	0.00
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.02	65.00	1.30
80.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.00	15 000.00	0.00
81.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.00	437.50	437.50
82.	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	2.00	25.00	50.00
83.	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.00	28.70	28.70
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2.14	40.00	85.60
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.01	50.00	0.50
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.17	25.00	4.25
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.37	50.00	18.50

88.	5901001	Conductor ПБ1-1,5	m	12.00	2.04	24.48
89.	5901007	Conductor ВПП-1x10	m	520.00	16.00	8 320.00
90.	5901008	Conductor ВПП-1x1,5	m	260.00	5.25	1 365.00
91.	5901020	Cablu АПвБбШв-4x25 mm2	m	35.00	35.83	1 254.05
92.	5901021	Cablu ПвБбШнг-4x16 mm2	m	12.00	27.50	330.00
93.	5901022	Cablu АБВГ-5x16 mm2	m	10.00	18.75	187.50
94.	5901033	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	30.00	7.17	215.10
95.	5901034	Cablu КВВБ-4x2,5 mm2	m	15.00	31.25	468.75
96.	5901600	Caramida	buc	220.00	4.00	880.00
97.	5901601	Nisip	m3	3.50	300.00	1 050.00
98.	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	10.00	12.50	125.00
99.	6960000	Manson terminal	buc	2.00	85.00	170.00
100.	6969653000	Console metalice	buc	1.00	110.00	110.00
101.	7560000	Датчик сухого хода	buc	1.00	125.00	125.00
102.	7658000	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc	1.00	515.00	515.00
103.	7850000	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	1.00	500.00	500.00
104.	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	140.00	11.67	1 633.80
105.	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	1.00	18.00	18.00
106.	7895000	Corp de iluminat НПБ1204	buc	2.00	50.00	100.00
107.	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.00	41.67	41.67
108.	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.00	50.00	50.00
109.	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	1.00	14.17	14.17
110.	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	1.00	17.50	17.50
111.	8000011	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 788.67	2 788.67
112.	8000012	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1.00	68.35	68.35
113.	8000013	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.00	762.50	762.50
114.	8000014	Contor ZMG310 380В 5-100А	buc	1.00	4 250.00	4 250.00
115.	8000015	Dulap ЩРн-15-IP31	buc	1.00	225.00	225.00
116.	8000016	Automat А/Д14-4Р/20/10mA	buc	1.00	273.00	273.00
117.	8000017	Automat А/Д12-2Р/10/30mA	buc	1.00	167.50	167.50
118.	8000018	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1.00	85.00	85.00
119.	8000019	Automat BA47-29 1P B6A	buc	2.00	17.50	35.00
120.	8000020	Statia управления погружным насосом "Поток-2-К3" (sau analog)	buc	1.00	3 012.85	3 012.85
121.	8000021	Manometru ДМ2010Сг-1.5-4.0	buc	2.00	515.00	1 030.00
122.	8000022	Fotoreleu IP44	buc	1.00	58.35	58.35
123.	8000023	Electrocalorifer 250В 1000Вт	buc	1.00	1 450.00	1 450.00
		Total materiale de constructii				38 410.04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15.62	200.00	3 124.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49.56	10.00	495.60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49.56	20.00	991.20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33.95	50.00	1 697.50
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.80	50.00	40.00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8.75	20.00	175.00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10.80	50.00	540.00
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.44	50.00	22.00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.44	10.00	4.40
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	10.00	0.10
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.50	50.00	25.00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.51	10.00	5.10
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.22	10.00	12.20
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.07	10.00	10.70
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10.24	10.00	102.40
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0.58	50.00	29.00

		electrica				
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.16	100.00	16.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15.54	100.00	1 554.00
		Total utilaje de construcții				8 844.20

Total:

Total	lei	72 145.94
TVA	20.00 %	14 429.19

Total deviz:

86 575.13

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Terenul "C" a sondei nr.1073. Rețele electrice KJI-0,4кВ
(formular desfășurat)

№ 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m			295.74 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100021	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	1.0100	252.15	267.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	12.00	2.53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.57
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			557.70 68.70
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.70
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	50.00	0.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	37.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	15 000.00	0.00
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.0000	437.50	437.50
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			28.70 0.00
	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	28.70	28.70
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 404.05 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	20 000.00	25.64
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	61.54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	1.83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.2500	40.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	244.10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	122.05
9	590-1007	Conductor БПП-1x10	m			16.00 0.00
	5901007	Conductor БПП-1x10	m	1.0000	16.00	16.00
10	590-1008	Conductor БПП-1x1,5	m			5.25 0.00
	5901008	Conductor БПП-1x1,5	m	1.0000	5.25	5.25
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			247.17 167.50
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	167.50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	13.33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	41.67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	4.17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	0.00
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m			2.04 0.00
	5901001	Conductor ПБ1-1,5	m	1.0000	2.04	2.04
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 699.15 199.15
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	199.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	1 000.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	500.00
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			632.13 411.06
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	76.60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	38.30
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			602.00 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 465.53 195.32
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	200.00	846.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	423.40
17	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m			35.83 0.00
	5901020	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m	1.0000	35.83	35.83
18	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m			27.50 0.00
	5901021	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m	1.0000	27.50	27.50
19	Pretul firmei	Cablu АББГ-5x16 mm2	m			18.75 0.00
	5901022	Cablu АББГ-5x16 mm2	m	1.0000	18.75	18.75
20	404-23	Caramida	buc			4.00 0.00
	5901600	Caramida	buc	1.0000	4.00	4.00
21	408-93	Nisip	m3			300.00 0.00
	5901601	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 420.53 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00072	20 000.00	0.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	100.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	2.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2500	40.00	9.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	246.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	123.33
23	Pretul firmei	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m			7.17 0.00
	5901033	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m	1.0000	7.17	7.17
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600.67 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	18.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
25	Pretul firmei	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m			31.25
						0.00
	5901034	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m	1.0000	31.25	31.25
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			312.40
						151.50
	1	Muncitor	h-om	5.0500	30.00	151.50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	16 100.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	6960000	Manson terminal	buc	1.0000	85.00	85.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	200.00	1.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.7100	20.00	74.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.50
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m			4 927.20
						1 041.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	1 250.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	40.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	100.0000	12.50	1 250.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПFC-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	200.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	100.00	20.00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			264.40
						102.30
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	6969653000	Console metalice	buc	1.0000	110.00	110.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11	buc			147.20
						71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	200.00	14.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.00
30	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-100	buc			129.50
						84.30
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.00	84.30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	20.00	0.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	20.00	10.60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	30.00	0.90
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	35.00	2.45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	20.00	0.20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	25.00	1.25

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	50.00	19.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	100.00	0.00
31	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A, BA88-32	buc			127.89 69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	200.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	100.00	1.00
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29.10 26.10
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИДР-15-ИР31	buc			147.20 71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	200.00	14.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14-4Р/20/10mA	buc			83.64 46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12-2P/10/30mA	buc			83.64
						46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
36	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			131.19
						84.30
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.00	84.30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	20.00	9.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	200.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	100.00	1.00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/6.0A	buc			83.69
						46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
38	11-06-001-02	Statia CY "Поток-2-K3"	buc			700.24
						235.80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7.8600	30.00	235.80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	17 150.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0140	19 500.00	195.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	21 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00024	35 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	26.00	6.24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	10.00	100.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	27 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	29 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	20.00	120.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	50.00	11.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	10.00	10.70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
39	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			189.68 61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
	7560000	Датчик сухого хода	buc	1.0000	125.00	125.00
40	11-02-002-01	Манометру ДМ2010Cr-4.0	buc			579.68 61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
	7658000	Манометру ДМ2010Cr-4.0	buc	1.0000	515.00	515.00
41	08-01-080-1	Апарат pentru masurare si protectie, fotoreleu IP44	buc			48.00 33.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	30.00	33.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	20.00	0.80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc			555.50 42.90
	1	Muncitor	h-om	1.4300	30.00	42.90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	7850000	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	1.0000	500.00	500.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	10.00	2.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 031.61 1 032.00
	1	Muncitor	h-om	34.4000	30.00	1 032.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	35.00	14.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	100.0000	11.67	1 167.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	65.71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	100.00	32.86
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НИБ1204	100 buc			11 040.00 2 655.00
	1	Muncitor	h-om	88.3000	30.00	2 655.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00306	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	100.00	400.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	40.00	80.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	50.00	50.00
	7895000	Corp de iluminat НИБ1204	buc	100.0000	50.00	5 000.00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	200.00	300.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	50.00	2 125.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	10.00	255.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	100.00	150.00
45	507-0102	Lampa Б215-235-100	buc			25.00 0.00
	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	1.0000	25.00	25.00
46	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc			161.09 33.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	30.00	33.00
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.0000	30.00	30.00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	35.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0450	3.00	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0900	33.00	2.97
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.5000	50.00	25.00
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			119.57 32.40
	1	Muncitor	h-om	1.0800	30.00	32.40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.0000	41.67	41.67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	200.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	100.00	13.00
48	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set			309.99 228.90
	1	Muncitor	h-om	7.6300	30.00	228.90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0140	20.00	0.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0260	20.00	0.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0070	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0720	30.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0180	35.00	0.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0510	1.00	0.05
	5009081	Punții de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0070	20.00	0.20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0720	25.00	1.75
	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.0000	50.00	50.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1440	50.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0670	50.00	3.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 822.00 1 200.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	30.00	1 200.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	100.0000	14.17	1 417.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	100.00	0.00
50	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 275.00 1 320.00
	1	Muncitor	h-om	43.9000	30.00	1 320.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	100.0000	17.50	1 750.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	0.00
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 377.37 — 249.00
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	249.00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	14 000.00	933.33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	26.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	126.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	13.33
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 170.31 — 570.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	30.00	570.00
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	14 000.00	1 377.05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	29.51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.75
53		Водонапорная башня	buc			0.00 — 0.00
54	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc			64.68 — 61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc			319.28 — 37.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	30.00	37.50
	28752742016001	Robinet cu cep (кран КТК)	buc	1.0000	60.00	60.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	55.00	165.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	2.00	24.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.10	13.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	1.15	13.80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	50.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	25.00	0.50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	50.00	0.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	13.00	0.65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	12.00	1.68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	15.00	0.45
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 472.00 — 930.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	30.00	930.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	37.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	100.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	35.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	45.00	45.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.20	34.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	0.00
	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	100.0000	18.00	1 800.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	55.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	200.00	0.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	300.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	0.00
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc			2 788.67

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8000011	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	2 788.67	2 788.67
58	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc			68.35
						0.00
	8000012	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc	1.0000	68.35	68.35
59	Pretul firmei	Automat BA88-32 3P C32A	buc			762.50
						0.00
	8000013	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.0000	762.50	762.50
60	Pretul firmei	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc			4 250.00
						0.00
	8000014	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc	1.0000	4 250.00	4 250.00
61	Pretul firmei	Dulap ІЦРн-15-ІР31	buc			225.00
						0.00
	8000015	Dulap ІЦРн-15-ІР31	buc	1.0000	225.00	225.00
62	Pretul firmei	Automat АД14-4P/20/10mA	buc			273.00
						0.00
	8000016	Automat АД14-4P/20/10mA	buc	1.0000	273.00	273.00
63	Pretul firmei	Automat АД12-2P/10/30mA	buc			167.50
						0.00
	8000017	Automat АД12-2P/10/30mA	buc	1.0000	167.50	167.50
64	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc			85.00
						0.00
	8000018	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc	1.0000	85.00	85.00
65	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B6A	buc			17.50
						0.00
	8000019	Automat BA47-29 1P B6A	buc	1.0000	17.50	17.50
66	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-2-К3"	buc			3 012.85
						0.00
	8000020	Statia управления погружным насосом "Поток-2-К3" (sau analog)	buc	1.0000	3 012.85	3 012.85
67	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc			515.00
						0.00
	8000021	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	1.0000	515.00	515.00
68	Pretul firmei	Fotoreleu IP44	buc			58.35
						0.00
	8000022	Fotoreleu IP44	buc	1.0000	58.35	58.35
69	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc			1 450.00
						0.00
	8000023	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1**Terenul "C" a sondei nr.1073. Retele electrice KJI-0,4кВ****Valoarea de deviz 86 575.13 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3	14.000	94.50 94.50	1 323.00 1 323.00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10.000	29.10 29.10	291.00 291.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m	8.500	295.74 15.00	2 513.80 127.50
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	557.70 68.70	557.70 68.70
5	510-125	Lampa ДПЛ-125	buc	1.000	28.70 0.00	28.70 0.00
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	12.000	94.50 94.50	1 134.00 1 134.00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	12.000	29.10 29.10	349.20 349.20
Total			lei			6 197.40
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			741.01
Cheltuieli de transport			3.00 %			85.43
Total			100.00 +			7 023.84
Cheltuieli de regie			12.00 %			842.86
Total			100.00 +			7 866.70
Beneficiu de deviz			5.00 %			393.34
Total Lucrari de constructie						8 260.04
Inclusiv salariu						3 293.40
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	7.800	1 404.05 759.00	10 951.61 5 920.20
9	590-1007	Conductor ВПП-1x10	m	520.000	16.00 0.00	8 320.00 0.00
10	590-1008	Conductor ВПП-1x1,5	m	260.000	5.25 0.00	1 365.00 0.00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0.120	247.17 167.50	29.66 20.10
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	12.000	2.04	24.48

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.470	1 699.15 199.15	798.60 93.60
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.470	632.13 411.06	297.10 193.20
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	602.00 372.00	60.20 37.20
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.470	1 465.53 195.32	688.80 91.80
17	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m	35.000	35.83 0.00	1 254.05 0.00
18	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m	12.000	27.50 0.00	330.00 0.00
19	Pretul firmei	Cablu АBBГ-5x16 mm2	m	10.000	18.75 0.00	187.50 0.00
20	404-23	Caramida	buc	220.000	4.00 0.00	880.00 0.00
21	408-93	Nisip	m3	3.500	300.00 0.00	1 050.00 0.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0.300	1 420.53 759.00	426.16 227.70
23	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	30.000	7.17 0.00	215.10 0.00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.150	600.67 372.00	90.10 55.80
25	Pretul firmei	Cablu KBВБ-4x2,5 mm2	m	15.000	31.25 0.00	468.75 0.00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	312.40 151.50	624.80 303.00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m	0.100	4 927.20 1 041.00	492.72 104.10
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	264.40 102.30	264.40 102.30
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	147.20 71.10	147.20 71.10
30	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-100	buc	1.000	129.50 84.30	129.50 84.30
31	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A, BA88-32	buc	1.000	127.89 69.60	127.89 69.60
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	29.10 26.10	29.10 26.10
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-15-IP31	buc	1.000	147.20 71.10	147.20 71.10
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14-4P/20/10mA	buc	1.000	83.64 46.80	83.64 46.80
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1.000	83.64	83.64

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, АД12-2P/10/30mA			46.80	46.80
36	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	131.19 84.30	131.19 84.30
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/6.0A	buc	2.000	83.69 46.80	167.38 93.60
38	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-2-К3"	buc	1.000	700.24 235.80	700.24 235.80
39	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1.000	189.68 61.80	189.68 61.80
40	11-02-002-01	Манометру ДМ2010Сг-4.0	buc	1.000	579.68 61.80	579.68 61.80
41	08-01-080-1	Апарат pentru masurare si protectie, fotoreleu IP44	buc	1.000	48.00 33.90	48.00 33.90
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc	1.000	555.50 42.90	555.50 42.90
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1.400	4 031.61 1 032.00	5 644.25 1 444.80
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НРБ1204	100 buc	0.020	11 040.00 2 655.00	220.80 53.10
45	507-0102	Lampa Б215-235-100	buc	2.000	25.00 0.00	50.00 0.00
46	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc	1.000	161.09 33.00	161.09 33.00
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1.000	119.57 32.40	119.57 32.40
48	08-03-525-7	Апарат de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set	1.000	309.99 228.90	309.99 228.90
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	2 822.00 1 200.00	28.22 12.00
50	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	3 275.00 1 320.00	32.75 13.20
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	1 377.37 249.00	413.21 74.70
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.610	2 170.31 570.00	1 323.89 347.70
53		Водонапорная башня	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
54	11-02-002-01	Манометру ДМ2010Сг-4.0	buc	1.000	64.68 61.80	64.68 61.80
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc	1.000	319.28 37.50	319.28 37.50
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0.010	4 472.00 930.00	44.72 9.30
Total			lei			40 671.32
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 368.64
Cheltuieli de transport			2.00 %			427.12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			43 467.08
		Cheltuieli de regie	35.00 %			3 684.55
		Total	100.00 +			47 151.63
		Beneficiul de deviz	5.00 %			2 357.58
		Total Lucrari de montare				49 509.21
		Inclusiv salariu				10 527.30
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	2 788.67 0.00	2 788.67 0.00
58	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	68.35 0.00	68.35 0.00
59	Pretul firmei	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.000	762.50 0.00	762.50 0.00
60	Pretul firmei	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc	1.000	4 250.00 0.00	4 250.00 0.00
61	Pretul firmei	Dulap ИПН-15-IP31	buc	1.000	225.00 0.00	225.00 0.00
62	Pretul firmei	Automat АД14-4P/20/10mA	buc	1.000	273.00 0.00	273.00 0.00
63	Pretul firmei	Automat АД12-2P/10/30mA	buc	1.000	167.50 0.00	167.50 0.00
64	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
65	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B6A	buc	2.000	17.50 0.00	35.00 0.00
66	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-2-K3"	buc	1.000	3 012.85 0.00	3 012.85 0.00
67	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	2.000	515.00 0.00	1 030.00 0.00
68	Pretul firmei	Fotoreleu IP44	buc	1.000	58.35 0.00	58.35 0.00
69	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc	1.000	1 450.00 0.00	1 450.00 0.00
		Total	lei			14 206.22
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			170.47
		Total Valoare utilajului				14 376.69
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			72 145.94
		TVA	20.00 %			14 429.19

Total deviz:

86 575.13

Inclusiv salariu

13 820.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice terenul "C" a sondei nr 1073

Valoarea de deviz 20 165.15 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14.280	30.00	428.400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.555	30.00	106.650
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.300	30.00	39.000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.100	30.00	63.000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.242	30.00	37.260
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.610	30.00	78.300
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.254	30.00	67.620
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2.560	30.00	76.788
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.128	30.00	3.846
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0.017	30.00	0.519
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.430	30.00	72.900
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.329	30.00	9.861
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.900	30.00	147.003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.835	30.00	175.044
		Total manopera				1 306.19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.026	16.50	0.427
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.648	1 346.00	872.208
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	250.00	12.750
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.618	250.00	154.525
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.538	292.00	157.242
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.291	292.00	668.914
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.416	300.00	424.770
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	2 800.00	2.800
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.007	2 800.00	19.600
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.200	75.00	15.000
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3.661	1.00	3.661
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.002	500.00	0.950
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.240	5.00	1.200
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3.062	9.50	29.087
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5.508	12.00	66.096
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3.845	1.50	5.767
17.	2521216710001132	Teava polietilena d32mm	m	3.571	25.66	91.624
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	258.156	1.40	361.418
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133.060	1.45	192.937
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42.120	1.40	58.968
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.102	10.00	11.016
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.932	0.00	0.000
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.004	0.00	0.000
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.306	0.00	0.000
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.097	800.00	77.760
26.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.010	10.00	10.100

27.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	11.737	35.00	410.791
28.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	15.139	16.00	242.222
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.017	14.50	0.251
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.100	14.50	1.450
31.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.730	21.25	36.763
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.160	15.20	2.432
33.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.102	22.00	2.246
34.	2873147300863	Agrafe	kg	0.851	20.00	17.010
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.009	36.20	0.311
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.600	1.50	0.900
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.600	0.30	0.180
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.010	0.30	0.003
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.060	23.00	1.380
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.014	0.00	0.000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.251	0.00	0.000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.353	0.00	0.000
43.	4100126202818	Apa	m3	0.182	0.00	0.000
44.	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.00	8 000.000
Total materiale de construcții						11 954.76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.609	100.00	60.900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.304	50.00	15.225
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.972	10.00	9.720
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.450	300.00	135.000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.071	10.00	0.712
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.225	300.00	67.500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.464	10.00	4.644
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.142	10.00	1.424
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.165	100.00	16.520
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.016	250.00	4.050
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.360	100.00	36.000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.051	10.00	0.513
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.107	10.00	1.068
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.021	10.00	0.214
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.042	50.00	2.105
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.142	125.00	17.800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.025	100.00	2.480
Total utilaje de construcții						375.88

Total:

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice terenul "C" a sondei nr 1073
(formular desfășurat)

№ 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400.700 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	292.00	321.200
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита В12,5	m3			1 055.467 138.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	401.576
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	292.00	224.126
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	171.694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.000
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58.472 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.30	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	23.00	0.690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.400
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.534 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.120
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			17.613

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается				7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	292.00	4.088
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.030
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 500.700 204.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	250.00	1 275.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.400
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc			192.380 43.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	30.00	39.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	292.00	1.460
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	300.00	135.000
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			8 000.000 0.000
	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.0000	8 000.00	8 000.000
11		Крыша	buc			0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			65.176 10.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	30.00	10.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.266
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment M-400	kg	13.0000	1.40	18.200
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	800.00	24.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	10.00	0.210
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27.083 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	12.00	20.400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.293
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.650
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			113.510 20.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	30.00	13.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	30.00	6.900
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2.3000	35.00	84.525
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	9.50	5.985
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.600
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			61.055

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal montate pe suport continuu				14.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	30.00	9.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.400
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1.1500	35.00	42.262
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	9.50	2.992
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	10.00	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	10.00	0.400
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			104.803 24.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	30.00	22.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	16.00	74.760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	22.00	0.693
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	20.00	5.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.105 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	292.00	8.760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	10.00	0.080
18		Прочие работы	buc			0.000 0.000
19	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 д=32	m			34.378 1.621
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	252121671000113 2	Teava polietilena d32mm	m	1.0030	25.66	25.737
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.50	1.620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	125.00	5.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg			28.122 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.0000	21.25	21.250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
21		Отмостка	buc			0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.398 34.500
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.296
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.296
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107.996 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.912
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	292.00	0.584

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-2**Cabina pentru tablouri electrice terenul "C" a sondei nr 1073****Valoarea de deviz 20 165.15 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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	1.450	61.800 61.800	89.610 89.610
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.450	400.700 27.000	581.015 39.150
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита B12,5	m3	0.900	1 055.467 138.000	949.920 124.200
4	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.000	58.472 36.000	116.945 72.000
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2.800	52.534 21.000	147.095 58.800
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается	m2	-2.800	17.613 7.200	-49.316 -20.160
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 500.700 204.300	15.007 2.043
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc	1.000	192.380 43.500	192.380 43.500
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.000 0.000	8 000.000 0.000
11		Крыша	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	3.240	65.176 10.500	211.169 34.020
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3.240	27.083 1.200	87.748 3.888
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate	m2	3.240	113.510	367.772

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			20.400	66.096
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	3.240	61.055 14.400	197.818 46.656
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3.240	104.803 24.000	339.563 77.760
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10.200	75.105 51.000	766.071 520.200
18		Прочие работы	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
19	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 д=32	m	3.560	34.378 1.621	122.384 5.769
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg	1.730	28.122 6.300	48.651 10.899
21		Отмостка	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.080	445.398 34.500	481.030 37.260
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9.000	107.996 10.500	971.964 94.500

Total Cabina pentru tablouri electrice

13 636.827

Inclusiv salariu

1 306.191

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Inclusiv salariu

1 306.19

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 6-1-1

Lucreri de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1073

Valoarea de deviz 45 493.10 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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.130	30.00	3.900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15.140	30.00	454.200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.119	30.00	153.570
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.744	30.00	262.320
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.704	30.00	51.120
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.114	30.00	33.420
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.700	30.00	21.000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.712	30.00	81.360
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.464	30.00	73.920
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20.220	30.00	606.600
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25.419	30.00	762.570
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.708	30.00	21.240
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.986	30.00	29.580
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.850	30.00	115.500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.510	30.00	585.300
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.467	30.00	134.010
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.368	30.00	161.040
Total manopera						3 550.65

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.232	1 346.00	312.272
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.217	280.00	60.760
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.705	280.00	757.400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.494	280.00	138.320
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.570	280.00	999.600
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3.000	280.00	840.000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.196	300.00	58.800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.829	300.00	1 148.700
9.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.170	300.00	51.000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.107	3.00	0.321
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.028	2 800.00	78.400
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.132	2 800.00	369.600
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.008	2 800.00	22.400
16.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.038	2 800.00	106.400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.401	2 800.00	1 122.800
18.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.018	2 800.00	50.400
19.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.040	2 800.00	112.000
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10.736	2.00	21.472
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.800	2.00	61.600
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	500.00	8.000

23.	2320166200676	White spirit	kg	0.214	23.00	4.922
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.724	13.00	9.412
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46.200	22.50	1 039.500
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.709	10.00	17.090
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.698	21.00	35.658
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.009	9 625.00	86.625
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.403	12.00	40.836
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.858	30.00	25.740
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.429	28.00	12.012
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.116	23.00	2.668
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.061	20.00	1.220
34.	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	7.765	82.41	639.914
35.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.130	50.00	6.500
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.094	1.40	7.131
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 156.849	1.40	1 619.588
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.424	1.40	91.594
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.240	2.00	18.480
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.377	0.00	0.000
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.542	1 150.00	623.300
42.	2664102101126	Var	kg	0.281	2.00	0.562
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.164	800.00	131.200
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.149	0.00	0.000
45.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.312	92.00	120.704
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	33.880	5.00	169.400
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.315	22.00	6.930
48.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	4.026	25.00	100.650
49.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.537	25.00	13.425
50.	2710403750000	Pazie	buc	0.042	68.00	2.856
51.	2710602000092	Armaturi	kg	0.537	12.50	6.713
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	88.295	13.00	1 147.835
53.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.483	14.00	6.762
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.904	14.00	12.656
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.698	15.00	25.470
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.101	20.00	2.020
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.220	23.00	5.060
58.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112.200	25.00	2 805.000
59.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.342	110.00	147.620
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.158	20.00	3.160
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.508	15.00	22.620
62.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.084	20.00	1.680
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.050	36.00	1.800
64.	28741141124001	Сальник д=150	kg	22.000	25.00	550.000
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.715	0.80	0.572
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.715	0.35	0.250
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.715	0.40	0.286
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.172	25.00	4.300
69.	28752742000001	Сарас сш раша - Люк тяжелый	buc	1.030	1 238.50	1 275.655
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.050	0.00	0.000
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.534	0.00	0.000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.280	0.00	0.000
73.	4100126202818	Apa	m3	0.350	0.00	0.000
74.	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.00	3 900.000
75.	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.00	1 450.000
76.	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.00	160.000
77.	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.00	1 750.000
Total materiale de constructii						24 494.82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.847	10.00	8.470
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.053	10.00	0.530

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.122	300.00	36.600
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7.650	10.00	76.500
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.010	10.00	0.100
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.336	10.00	3.360
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.089	400.00	35.600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.550	100.00	55.000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.025	300.00	307.500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.076	250.00	19.000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.570	250.00	642.500
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.196	10.00	1.960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.232	10.00	22.320
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.240	10.00	2.400
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.054	10.00	0.540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.498	35.00	52.430
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.339	20.00	6.780
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.500	50.00	75.000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6.778	10.00	67.780
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.175	300.00	952.500
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.017	400.00	6.800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.930	300.00	279.000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.053	100.00	5.300
		Total utilaje de construcții				2 657.97

Total:

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz:

45 493.10

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Lucreri de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1073
(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
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			615.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3			61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302.358
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			397.642
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.642
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из резерва)	100 m3			302.358
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
6	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3			397.321
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.321
7	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 (Засыпка и обвалование вручную)	m3			9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			923.200
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.531
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.588
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	236.327
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	203.429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.592
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	74.694
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 707.200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.900
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 038.442

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.564
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	231.381
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	198.939
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.569
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.489
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125.746 51.005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.502
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.502
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.00	2.099
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.00	3.751
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	13.00	1.561
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	2 800.00	56.186
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2			52.231 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.301
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.119
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец д=2000	m3			1 850.065 265.206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.206
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 150.00	329.788
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	2 800.00	594.074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.418
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	280.00	73.185
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.275
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.00	0.297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.852
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	503.968
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc			1 950.000 0.000
	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	1.0000	1 950.00	1 950.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc			1 450.000 0.000
	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.0000	1 450.00	1 450.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc			80.000 0.000
	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	1.0000	80.00	80.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc			1 750.000 0.000
	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.0000	1 750.00	1 750.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc			1 313.785 21.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	30.00	21.000
	28752742000001	Сарас cu rama - Люк тяжелый	buc	1.0000	1 238.50	1 275.655
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	300.00	7.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление	kg			25.538 9.000

1	2	3	4	5	6	7
		при сеймики MC3,4				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t			25 450.00 0 450.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	30.00	450.000
	28741141124001	Сальник д=150	kg	1 000.0000	25.00	25 000.000
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			44.749 2.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	33.750
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	5.500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	0.600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.262
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	2.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.220
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2			89.486 4.800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	4.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	67.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	11.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	1.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.510
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.441
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3			530.230 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.050
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.604
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.691
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.827
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.518
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3			530.081 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.027
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.378
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.676
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.757
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.811
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.432
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 022.500 60.000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	30.00	60.000
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	9 625.00	962.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	0.00	0.000
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg			25.534 9.000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.201
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.301
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.038 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.798
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.979
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.559
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc			741.012 173.550
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.1000	30.00	3.900
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.5300	30.00	137.670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7200	30.00	28.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.900
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3.0000	25.00	100.650
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.0132	2 800.00	50.400
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.0280	2 800.00	106.400
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.4000	25.00	13.425
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.0300	2 800.00	112.000
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.3600	14.00	6.762
	2710602000092	Armaturi	kg	0.4000	12.50	6.713
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0750	20.00	2.020
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8.0000	2.00	21.472
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.0000	110.00	147.620
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			151.042 34.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	30.00	34.200
	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	1.0150	82.41	85.322
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	50.00	0.867
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	2 800.00	10.453
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	50.00	10.000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	10.00	10.200
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3			1 032.567 118.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	230.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	196.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	8.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	70.000
31		Pama	buc			0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			908.171 118.286
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	235.714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	3.571
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	77.143
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t			26 836.01 8

1	2	3	4	5	6	7
		constructiei usoare				1 200.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	30.00	1 050.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	30.00	150.000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	25.00	25 500.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	36.00	16.364
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.35	2.273
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	0.80	5.200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.40	2.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	12.00	0.764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	10.00	1.000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	23.00	46.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	400.00	61.818
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			595.045 193.091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.091
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.091
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.745
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.918
35	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			188.898 18.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.5300	30.00	15.900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	0.600
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	92.00	120.704
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.0800	20.00	1.680
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	22.00	6.930
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.1100	23.00	2.668
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	68.00	2.856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	2 800.00	30.800
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.1500	20.00	3.160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	10.00	0.100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-1**Lucreri de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1073****Valoarea de deviz 45 493.10 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 constructii				
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	0.500	615.000 0.000	307.500 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3	3.000	61.800 61.800	185.400 185.400
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0.530	397.642 0.000	210.750 0.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из резерва)	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
6	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3	0.280	397.321 0.000	111.250 0.000
7	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 (Засыпка и обвалование вручную)	m3	27.000	9.300 9.300	251.100 251.100
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.490	923.200 138.000	452.368 67.620
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.700	1 707.200 204.300	1 195.040 143.010
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3.620	1 038.442 118.500	3 759.161 428.970
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6.030	125.746 51.005	758.248 307.560
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2	4.520	52.231 21.000	236.084 94.920
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец d=2000	m3	1.890	1 850.065 265.206	3 496.622 501.240
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.000 0.000	3 900.000 0.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.000	1 450.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.000 0.000	160.000 0.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.000 0.000	1 750.000 0.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc	1.000	1 313.785 21.000	1 313.785 21.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление при сейсмике MC3,4	kg	37.200	25.538 9.000	950.017 334.800
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t	0.022	25 450.000 450.000	559.900 9.900
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	21.000	44.749 2.400	939.730 50.400
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2	4.900	89.486 4.800	438.480 23.520
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3	1.390	530.230 24.000	737.020 33.360
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3	0.740	530.081 24.000	392.260 17.760
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0.090	1 022.500 60.000	92.025 5.400
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg	47.530	25.534 9.000	1 213.629 427.770
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.220	108.038 10.500	347.882 33.810
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc	1.000	741.012 173.550	741.012 173.550
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	7.500	151.042 34.200	1 132.814 256.500
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3	0.030	1 032.567 118.000	30.977 3.540
31		Рама	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.070	908.171 118.286	63.572 8.280
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t	0.110	26 836.018 1 200.000	2 951.962 132.000

1	2	3	4	5	6	7
		construcției usoare				
34	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de mină de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.110	595.045 193.091	65.455 21.240
35	CE09B	Învelișuri din plăci ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pană din lemn, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp., inclusiv executarea pașilor, racordurilor la gurile de ventilație etc. din tablă de 0,5 mm grosime și etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	1.000	188.898 18.000	188.898 18.000

Total Lucrări de construcții					30 703.441	
Inclusiv salariu					3 550.650	

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz: **45 493.10**
Inclusiv salariu **3 550.65**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul "C" a sondei nr.1073

Valoarea de deviz 2 715.89 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.470	30.00	14.100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.780	30.00	23.400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.600	30.00	78.000
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.170	30.00	185.100
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030	30.00	0.900
		Total manopera				301.50

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.020	22.00	22.440
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	220.00	1.320
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.204	31.00	6.324
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	50.00	2.000
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.333	7.00	2.331
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108	27.00	2.916
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.953	7.00	6.671
8.	252121670100015	Teava din otel d=150	m	2.030	145.00	294.350
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.010	1.60	3.216
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.500	1.60	0.800
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547	25.00	388.675
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.020	25.00	0.500
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573	15.00	8.595
14.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.074	14.00	1.036
15.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241	14.00	3.374
16.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.312	13.00	4.056
17.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.161	13.00	2.093
18.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422	12.20	29.548
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.141	14.00	1.974
20.	27212041112001	Отвод d=150	buc	1.020	215.00	219.300
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.010	14.00	0.140
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.301	35.00	10.535
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.196	16.00	3.136
24.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.000	450.00	450.000
25.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.040	0.45	3.618
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.005	0.05	0.050
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.060	1.10	13.266
28.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.040	0.55	4.422
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.040	0.05	0.402
30.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.150	15.60	2.340
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.400	44.00	17.600
		Total materiale de construcții				1 507.03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.050	15.00	0.750
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.220	10.00	2.200

		Total utilaje de construcții				2.95
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total:

Total	lei	1 811.48
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	67.84
Transportarea materialelor	3.00 %	45.21
Total	100.00 +	1 924.53
Cheltuieli de regie	12.00 %	230.94
Total	100.00 +	2 155.47
Beneficiu de deviz	5.00 %	107.77
Total	100.00 +	2 263.24
TVA	20.00 %	452.65

Total deviz: 2 715.89

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul "C" a sondei nr.1073
(formular desfășurat)

№ 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д=150	buc			671.158 — 185.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	30.00	185.100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	14.00	1.974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	15.00	8.595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	7.00	1.197
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.60	3.216
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	12.20	29.548
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	27.00	2.916
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	50.00	2.000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	220.00	1.320
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	13.00	4.056
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	13.00	2.093
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.00	1.036
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	14.00	3.374
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	7.00	0.315
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.55	4.422
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	35.00	10.535
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	25.00	0.500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	25.00	388.675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.05	0.402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.05	0.050
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.45	3.618
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.10	13.266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0500	15.00	0.750
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба д=150	m			200.358 — 39.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	30.00	39.000
	252121670100015	Teava din otel d=150	m	1.0150	145.00	147.175
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1440	7.00	1.008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3910	7.00	2.737
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0980	16.00	1.568
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.00	0.070
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.2000	44.00	8.800
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод д=150	buc			271.464 — 23.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7800	30.00	23.400
	27212041112001	Отвод д=150	buc	1.0000	215.00	219.300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.0000	22.00	22.440
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2000	31.00	6.324
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc			468.140 — 15.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	30.00	14.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.60	2.340
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.0000	450.00	450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.60	0.800

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul "C" a sondei nr.1073**Valoarea de deviz 2 715.89 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d=150	buc	1.00	671.158 185.100	671.158 185.100
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба d=150	m	2.00	200.358 39.000	400.716 78.000
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод d=150	buc	1.00	271.464 23.400	271.464 23.400
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc	1.00	468.140 15.000	468.140 15.000
Total Ventilare					1 811.478	
Inclusiv salariu					301.500	
Total			lei		1 811.48	
Asigurarea medicala si sociala			22.50 %		67.84	
Transportarea materialelor			3.00 %		45.21	
Total			100.00 +		1 924.53	
Cheltuieli de regie			12.00 %		230.94	
Total			100.00 +		2 155.47	
Beneficiu de deviz			5.00 %		107.77	
Total			100.00 +		2 263.24	
TVA			20.00 %		452.65	

Total deviz:**2 715.89****Inclusiv salariu****301.50**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1
Вертикальная планировка Теренул "С" а sondei nr 1073

Valoarea de deviz 12 176.17 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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.383	30.00	41.49
Total manopera						41.49

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.015	250.00	3.75
Total materiale de construcții						3.75

Utilaje de construcții:

1.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2.36	100.00	236.00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.686	300.00	2 305.80
3.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3.148	250.00	787.00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.572	250.00	643.00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.787	250.00	946.75
6.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.36	125.00	295.00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33.60	100.00	3 360.00
Total utilaje de construcții						8 573.55

Total:

Total	lei	8 618.79
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	9.34
Transportarea materialului	3.00 %	0.11
Total	100.00 +	8 628.24
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 035.39
Total	100.00 +	9 663.63
Beneficiu de deviz	5.00 %	483.18
Total	100.00 +	10 146.81
TVA	20.00 %	2 029.36

Total deviz:

12 176.17

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Вертикальная планировка Теренул "С" a sondei nr 1073
(formular desfășurat)

№ 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I C перемещением на 20 м	100 m3			302.55 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.55
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332.53 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	250.00	332.53
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.75 10.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
6	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 (недостающий грунт)	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.81 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	1.01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.41 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.41
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			665.66 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	125.00	148.99

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1**Вертикальная планировка Теренул "С" a sondei nr 1073****Valoarea de deviz 12 176.17 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I С перемещением на 20 м	100 m3	1.860	302.55 0.00	562.75 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1.860	332.53 0.00	618.50 0.00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	1.860	585.00 0.00	1 088.10 0.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	325.500	5.00 0.00	1 627.50 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.860	111.75 10.81	207.85 20.10
6	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 (недостающий грунт)	100 m3	1.980	615.00 0.00	1 217.70 0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	346.500	5.00 0.00	1 732.50 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.980	111.81 10.80	221.39 21.39
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.780	31.41 0.00	24.50 0.00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1.980	665.66 0.00	1 318.00 0.00
Total Вертикальная планировка					8 618.79	
Inclusiv salariu					41.49	
Total			lei		8 618.79	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		9.34	
Transportarea materialului			3.00 %		0.11	
Total			100.00 +		8 628.24	
Cheltuieli de regie			12.00 %		1 035.39	
Total			100.00 +		9 663.63	
Beneficiu de deviz			5.00 %		483.18	
Total			100.00 +		10 146.81	
TVA			20.00 %		2 029.36	

Total deviz:**12 176.17****Inclusiv salariu****41.49**

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ (funcția, semnătura)

Verificat _____ (funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-2
Благоустройството тернул "С" а сондеи nr 1073

Valoarea de deviz 150 990.88 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	51.26	30.00	1 537.65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.59	30.00	17.63
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	202.17	30.00	6 065.10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.90	30.00	87.00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	57.36	30.00	1 720.94
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.45	30.00	13.52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.50	30.00	15.02
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.26	30.00	7.88
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4.46	30.00	133.88
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.52	30.00	135.66
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.75	30.00	52.50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.54	30.00	586.29
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.05	30.00	1.42
Total manopera						10 374.48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.36	3.00	1.07
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7.00	250.00	1 749.05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.26	250.00	315.23
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.02	240.00	4.32
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39.65	240.00	9 516.36
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.01	292.00	4.38
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.13	292.00	37.49
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7.45	240.00	1 787.40
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	74.28	300.00	22 284.39
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.07	3.00	0.20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 150.00	12.60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	3 150.00	126.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00	31 150.00	124.60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	7.05	0.10	0.70
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.14	22.00	3.00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0.24	5.00	1.20
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.04	10.00	0.35
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.02	12.50	0.31
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.55	32.30	17.64
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.27	22.00	6.01
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.04	19.50	0.75
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6.12	1.45	8.87
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4.80	1.40	6.72
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93.42	1.40	130.79
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 715.19	1.45	2 487.03

26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	360.22	1.40	504.31
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23.61	1.40	33.05
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3.04	120.00	365.40
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.16	0.00	0.00
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4.56	970.00	4 423.20
31.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	6.03	75.00	452.25
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.12	12.50	1.47
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	108.33	13.50	1 462.43
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	428.80	50.30	21 568.55
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.24	15.00	3.57
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.30	14.50	4.35
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.24	14.50	3.41
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MI1-18	kg	23.80	25.00	595.00
39.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	70.00	20.00	1 400.00
40.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	86.00	150.00	12 900.00
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	23.73	15.00	356.02
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.50	15.20	7.60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.12	36.20	4.31
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.02	36.00	0.63
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.35	2.00	0.70
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.35	1.20	0.42
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.35	1.20	0.42
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.06	50.00	3.00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.19	0.00	0.00
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19.92	0.00	0.00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.54	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				82 716.56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	10.99	300.00	3 296.25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.14	300.00	41.73
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.72	450.00	1 223.87
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	13.14	300.00	3 940.98
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.03	300.00	9.72
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.20	15.00	3.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.78	15.00	11.70
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4.50	10.00	44.98
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.02	10.00	0.17
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.63	350.00	220.50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.33	300.00	97.50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.97	100.00	197.48
		Total utilaje de construcții				9 087.88

Total:

Total	lei	102 178.92
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	2 334.26
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 481.50
Total	100.00 +	106 994.67
Cheltuieli de regie	12.00 %	12 839.36
Total	100.00 +	119 834.03
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 991.70
Total	100.00 +	125 825.74
TVA	20.00 %	25 165.15

Total deviz:

**150 990.8
8**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-2
Благоустройство тернл "С" а сондеи nr 1073
(formular desfășurat)

№ 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3			397.34 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	240.00	314.64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 180 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 100 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			167.90 17.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	30.00	17.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	30.00	0.47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	120.00	121.80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	1.40	11.02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	292.00	1.46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	292.00	12.50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	50.00	1.00
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюра"	m			86.57 9.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	30.00	3.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	30.00	5.40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	240.00	0.72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3			474.20 11.10

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat și turnat pe șantier la montarea stîlpilor prefabricați din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (Н=2,4 , столб 86,V = бет=4,56)	m			262.25 36.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2000	30.00	6.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	30.00	27.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.40
	2732103646250	Panouri de gard din ramă de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1.9000	50.30	98.15
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	13.50	6.65
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de râu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0330	240.00	8.13
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de râu 7-30 mm	m3	0.0310	250.00	7.96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.6000	1.45	11.32
	2663102100921	Beton de ciment clasă C5/4 (B5/M75)	m3		970.00	20.13
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc		150.00	58.70
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2410520006700	Automacară	h-ut	0.0500	300.00	15.00
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
9	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона B20	m3			965.72 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	240.00	180.26
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			189.18 51.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.50
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.2500	15.20	3.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	31 150.00	62.30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.00
11	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м B3,5	m3			857.43 138.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.50
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	240.00	189.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	181.80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2922140007000	Macară	h-ut	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	15.00	6.00
12	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			16.47 0.90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.00	15.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.50	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MII-18	kg			31.68 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MII-18	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t			25 442.88 2 250.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63.7500	30.00	1 912.50
	7212030022700	Sudor	h-om	3.7500	30.00	112.50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3.7500	30.00	112.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.7500	30.00	112.50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	20.00	20 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.2500	36.00	9.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5.0000	2.00	10.00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	12.50	4.38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	10.00	5.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9.0000	350.00	3 150.00
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			587.49 193.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	32.30	251.94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	19.50	10.73
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-2**Благоустройсто ternul "C" a sondei nr 1073****Valoarea de deviz 150 990.88 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3	29.200	397.34 34.50	11 602.33 1 007.40
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 180 мм)	m3	52.560	474.20 11.10	24 923.98 583.42
Total Imbracaminte rutiera trecere					36 526.31	
Inclusiv salariu					1 590.82	
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 100 мм)	m3	0.300	474.20 11.10	142.26 3.33
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3.000	167.90 17.88	503.69 53.64
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюор"	m	6.000	86.57 9.00	519.44 54.00
Total Imbracaminte rutiera acces					1 165.39	
Inclusiv salariu					110.97	
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3	3.800	474.20 11.10	1 801.96 42.18
Total Acostament					1 801.96	
Inclusiv salariu					42.18	
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (Н=2,4 , столб 86,V = бет=4,56)	m	219.750	262.25 36.00	57 628.86 7 911.00
Total Ограждение Н=1,5					57 628.86	
Inclusiv salariu					7 911.00	
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.500	61.80 61.80	30.90 30.90

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона В20	m3	1.300	965.72 135.00	1 255.43 175.50
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2.000	189.18 51.00	378.35 102.00
11	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м В3,5	m3	0.500	857.43 138.00	428.72 69.00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23.500	16.47 0.90	386.99 21.15
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton МН1-18	kg	23.800	31.68 6.30	753.89 149.94
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t	0.070	25 442.88 2 250.00	1 781.00 157.50
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.070	587.49 193.20	41.12 13.52

Total Ступени из монолитного бетона

5 056.40

Inclusiv salariu

719.51

Total	lei	102 178.92
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	2 334.26
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 481.50
Total	100.00 +	106 994.67
Cheltuieli de regie	12.00 %	12 839.36
Total	100.00 +	119 834.03
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 991.70
Total	100.00 +	125 825.74
TVA	20.00 %	25 165.15

Total deviz:

150 990.88

Inclusiv salariu

10 374.48

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia

(denumirea obiectivului)

WinCметра2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-3

Элементы внешнего благоустройства Теренул "C" a sondei nr1073

Valoarea de deviz 7 028.94 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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14.550	30.00	436.500
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.400	30.00	132.000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.350	30.00	40.500
Total manopera						609.00

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0.450	0.00	0.000
2.	2030112931102	Urne	buc	1.000	10.00	10.000
3.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2.000	10.00	20.000
4.	2663102100000	Beton	m3	0.156	991.67	154.701
5.	7506000	Scaun	buc	2.000	2 000.00	4 000.000
6.	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.00	700.000
Total materiale de construcții						4 884.70
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	5 857.45
TVA	20.00 %	1 171.49

Total deviz:

7 028.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-3
Элементы внешнего благоустройства Теренул "С" a sondei nr1073
(formular desfășurat)

№ 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. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			261.700 — 216.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	30.00	57.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0360	991.67	35.700
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			270.300 — 177.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2030112931102	Urne	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	991.67	83.300
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
		2. Оборудование				
3	Modilier-Novator	Scaun	buc			2 000.000 — 0.000
	7506000	Scaun	buc	1.0000	2 000.00	2 000.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc			700.000 — 0.000
	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.0000	700.00	700.000

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-
nul Drochia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-3
Элементы внешнего благоустройства Теренул "С" a sondei nr1073
Valoarea de deviz 7 028.94 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2.000	261.700 216.000	523.400 432.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	1.000	270.300 177.000	270.300 177.000
Total			lei			793.701
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			137.025
Transportarea materialelor			3.00 %			5.541
Total			100.00 +			936.266
Cheltuieli de regie			12.00 %			112.352
Total			100.00 +			1 048.619
Beneficiu de deviz			5.00 %			52.431
Total Строит работы						1 101.049
Inclusiv salariu						609.000
		2. Оборудование				
3	Modilier-Novator	Scaun	buc	2.000	2 000.000 0.000	4 000.000 0.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.000 0.000	700.000 0.000
Total			lei			4 700.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			56.400
Total Оборудование						4 756.400
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			5 857.45
TVA			20.00 %			1 171.49

Total deviz: 7 028.94
Inclusiv salariu 609.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s. Sofia, r-
nul Drochia

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-4
Озеленение Терену "С" а сондеи nr 1073

Valoarea de deviz 47 271.94 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	710.15	30.00	21 304.50
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.88	30.00	86.40
Total manopera						21 390.90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28.80	50.00	1 440.00
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	27.50	70.00	1 925.00
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (деревья)	buc	40.56	50.00	2 028.00
4.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	34.32	45.00	1 544.40
5.	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	2.88	25.00	72.00
6.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2.88	25.00	72.00
7.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27.65	0.00	0.00
Total materiale de construcții						7 081.40
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	28 472.30
Asigurare socială și medicală	22.50 %	4 812.95
Transportarea materialului	3.00 %	212.44
Total	100.00 +	33 497.69
Cheltuieli de regie	12.00 %	4 019.72
Total	100.00 +	37 517.41
Beneficiu de deviz	5.00 %	1 875.87
Total	100.00 +	39 393.28
TVA	20.00 %	7 878.66

Total deviz:

47 271.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-4
Озеленение Теренul "C" a sondei nr 1073
(formular desfășurat)

№ 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2			5.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1800	30.00	5.40
2	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp Посев газонов	100m2			226.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	30.00	156.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.00
3	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			19.80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	30.00	19.80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00
4	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев-деревьев	buc			97.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000011	Puieți arbori foioase fara balot (деревья)	buc	1.0400	50.00	52.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00
5	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев -кустарников	buc			92.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000012	Puieți arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1.0400	45.00	46.80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00

Intocmit

_____) (funcția, semnătura)

Verificat

_____) (funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-4
Озеленение Теренul "C" a sondei nr 1073****Valoarea de deviz 47 271.94 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2	2 750.000	5.40 5.40	14 850.00 14 850.00
2	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2	27.500	226.00 156.00	6 215.00 4 290.00
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	27.500	19.80 19.80	544.50 544.50
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев- деревьев	buc	39.000	97.70 23.70	3 810.30 924.30
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев - кустарников	buc	33.000	92.50 23.70	3 052.50 782.10
Total Озеленение						28 472.30
Inclusiv salariu						21 390.90
Total			lei			28 472.30
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			4 812.95
Transportarea materialului			3.00 %			212.44
Total			100.00 +			33 497.69
Cheltuieli de regie			12.00 %			4 019.72
Total			100.00 +			37 517.41
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 875.87
Total			100.00 +			39 393.28
TVA			20.00 %			7 878.66

Total deviz:**47 271.94****Inclusiv salariu****21 390.90**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2
Трубопроводы и арматура Теренул a sondei 1116. (turn-camin 29)

Valoarea de deviz 24 165.00 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.23	30.00	36.90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28.56	30.00	856.80
3.	7212030022700	Sudor	h-om	10.00	30.00	300.00
		Total manopera				1 193.70

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.41	14.55	5.97
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.07	300.00	21.00
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.09	17.58	1.58
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8.08	50.00	404.00
5.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.09	50.00	4.50
6.	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	8.08	66.00	533.28
7.	25231567138119009	Cruce d=90	buc	1.01	1 991.67	2 011.59
8.	252315671381190198	Racordare 90x89	buc	1.01	406.67	410.74
9.	2721204111200751	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.03	727.36	749.18
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72.00	5.00	360.00
11.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.08	2.00	8.16
12.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.08	1.00	4.08
13.	287411730000050	Vana d=50	buc	1.04	860.00	894.40
14.	287411730000080	Vana d=80	buc	3.12	1 337.20	4 172.06
15.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.02	10.00	10.20
16.	2875274110100100	Flansa din otel liber d=100	buc	8.00	179.20	1 433.60
17.	287527440010050	Flansa d=50	buc	4.20	66.67	280.02
18.	287527440010080	Flansa d=80	buc	6.30	145.95	919.49
19.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.02	10.00	10.20
20.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.02	10.00	10.20
21.	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.04	766.67	797.34
22.	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.00	2 350.00	2 350.00
		Total materiale de construcții				15 391.59

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8.00	10.00	80.00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.00	10.00	40.00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8.00	10.00	80.00
		Total utilaje de construcții				200.00

Total:

Total	lei	20 137.50
TVA	20.00 %	4 027.50

Total deviz:

24 165.00

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Трубопроводы и арматура Теренul a sondei 1116. (turn-camin 29)
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	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 d=50	buc			910.90 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Vana d=50	buc	1.0000	860.00	894.40
2	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 d=80	buc			1 407.19 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana d=80	buc	1.0000	1 337.20	1 390.69
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			183.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010080	Flansa d=80	buc	1.0000	145.95	153.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
5	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			769.33 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075 1	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.0000	727.36	749.18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			112.66 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	1.0100	66.00	66.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=100	buc			330.20 55.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.50
	287527411010010 0	Flansa din otel liber d=100	buc	1.0000	179.20	179.20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc			456.74 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 198	Racordare 90x89	buc	1.0100	406.67	410.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
9	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			821.64 — 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.0000	766.67	797.34
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 — 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cruce din polietilen d=90	buc			2 057.59 — 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 09	Cruce d=90	buc	1.0100	1 991.67	2 011.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
		2. Utilaj				
12	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc			2 350.00 — 0.00
	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.0000	2 350.00	2 350.00
		3. Lucrari de montare				
13	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			148.14 — 79.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	30.00	79.80
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.50
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.00	8.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.00	4.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	300.00	21.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2**Трубопроводы и арматура Теренул a sondei 1116. (turn-camin 29)****Valoarea de deviz 24 165.00 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=50	buc	1.000	910.90 16.50	910.90 16.50
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc	3.000	1 407.19 16.50	4 221.56 49.50
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
4	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc	6.000	183.95 26.70	1 103.69 160.20
5	SB02B	Piesa de legătură din fontă pentru canalizare, etansată cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc	1.000	769.33 12.60	769.33 12.60
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc	8.000	112.66 30.00	901.28 240.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Flansa din oțel liber d=100	buc	8.000	330.20 55.50	2 641.60 444.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc	1.000	456.74 30.00	456.74 30.00
9	SD11C	Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanse, având diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc	1.000	821.64 24.30	821.64 24.30
10	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Cruce din polietilen d=90	buc	1.000	2 057.59 30.00	2 057.59 30.00
Total			lei			14 287.15
Asigurare socială și medicală			22.50 %			250.63
Cheltuieli de transport			3.00 %			389.20
Total			100.00 +			14 926.98
Cheltuieli de regie			12.00 %			1 791.24
Total			100.00 +			16 718.22
Beneficiu de deviz			5.00 %			835.91
Total Сантехработы						17 554.13

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 113.90
		2. Utilaj				
12	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.000	2 350.00 0.00	2 350.00 0.00
Total			lei			2 350.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			28.20
Total Utilaj						2 378.20
Inclusiv salariu						0.00
		3. Lucrari de montare				
13	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc	1.000	148.14 79.80	148.14 79.80
Total			lei			148.14
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			17.96
Cheltuieli de transport			2.00 %			1.37
Total			100.00 +			167.47
Cheltuieli de regie			35.00 %			27.93
Total			100.00 +			195.40
Beneficiul de deviz			5.00 %			9.77
Total Lucrari de montare						205.17
Inclusiv salariu						79.80
Total			lei			20 137.50
TVA			20.00 %			4 027.50

Total deviz:

24 165.00

Inclusiv salariu

1 193.70

Intocmit

_____()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-3-1

Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul a sondei nr.1116

Valoarea de deviz 343 362.00 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	148.37	30.00	4 451.18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.02	30.00	210.53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18.00	30.00	540.00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60.86	30.00	1 825.74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27.93	30.00	837.90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3.54	30.00	106.26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.89	30.00	26.80
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.38	30.00	191.25
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4.23	30.00	126.92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.70	30.00	200.88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10.18	30.00	305.47
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355.85	30.00	10 675.54
13.	8283010021000	Electronist	h-om	35.52	30.00	1 065.60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94.11	30.00	2 823.38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.00	30.00	690.11
Total manopera						24 077.55

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.22	1 346.00	298.54
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.48	280.00	414.12
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18.43	280.00	5 160.01
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.79	300.00	237.66
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20.25	300.00	6 074.58
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.04	300.00	13.41
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.04	300.00	1 211.37
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.18	3.00	3.55
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.09	2 800.00	238.28
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.14	2 800.00	404.04
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.08	2 800.00	231.84
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	2 800.00	12.60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.03	2 800.00	82.88
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7.20	100.00	720.00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79.68	1.00	79.68
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.04	1 000.00	42.30
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.96	10.00	29.60
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8.50	10.00	84.96
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119.87	22.50	2 697.01
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.34	9.50	12.69
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.45	21.00	9.39
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.66	19.50	32.45
23.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	293.43	1.40	410.80
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.34	1.40	1.88
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	388.69	1.40	544.17

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20.70	1.40	28.98
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	221.09	1.40	309.52
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594.86	1.40	9 232.81
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.70	3.00	8.10
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23.97	5.00	119.87
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26.91	0.00	0.00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.05	0.00	0.00
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.51	850.00	433.50
34.	2666122800600	Element prefabricat	buc	7.07	10.00	70.70
35.	266612280060015	Element prefabricat КЦД 15	buc	1.01	900.00	909.00
36.	2666122800600151	Element prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1.01	955.00	964.55
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5.03	16.00	80.51
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59.04	12.50	738.00
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141.04	12.50	1 763.00
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23.26	13.00	302.37
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22.50	13.50	303.70
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.47	14.50	21.32
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5.68	36.20	205.73
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.45	15.00	6.71
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.59	15.20	54.63
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33.45	18.60	622.13
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12.42	3.00	37.26
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33.45	1.10	36.79
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12.42	0.60	7.45
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.21	0.60	0.12
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.24	22.00	27.32
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	25.34	0.00	0.00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.71	0.00	0.00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.85	0.00	0.00
55.	4100126202818	Apa	m3	1.30	0.00	0.00
56.	8005013	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc	1.00	160 000.00	160 000.00
57.	8650000	Лоток Л11-8	buc	1.00	2 541.67	2 541.67
58.	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	6.00	1 250.00	7 500.00
		Total materiale de constructii				205 373.54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4.95	350.00	1 732.50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.22	10.00	2.23
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.38	10.00	3.77
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.47	100.00	47.12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.49	300.00	2 847.45
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3.61	250.00	903.33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.42	250.00	1 605.00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.10	250.00	1 525.92
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.52	20.00	310.44
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.47	10.00	14.75
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.17	10.00	1.66
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60.36	35.00	2 112.71
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.92	50.00	45.83
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.79	10.00	17.86
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5.86	300.00	1 758.24
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.30	300.00	2 188.65
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5.90	280.00	1 653.34
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6.05	280.00	1 694.34
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5.95	150.00	893.04

20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.27	150.00	40.99
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4.98	350.00	1 742.16
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.07	100.00	7.08
		Total utilaje de construcții				21 148.40

Total:

Total	lei	286 135.00
TVA	20.00 %	57 227.00

Total deviz:

343 362.00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-1
Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul a sondei nr.1116
(formular desfășurat)

№ 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта	m3			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
5	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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
7	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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 797.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	150.00	16.80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	150.00	366.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	714.00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	280.00	677.60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	280.00	694.40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.50
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
						264.60

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение насыпи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.25
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20
						204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором M100	m2			45.16
						7.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	30.00	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	300.00	8.40
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.40	12.14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	850.00	17.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3			1 033.59
						135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	280.00	193.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			54.84
						31.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	30.00	28.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	100.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14.10
						1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	30.00	1.29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13.80
						0.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	30.00	0.99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25.83
						9.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0400	19.50	0.78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.0200	9.50	0.19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	10.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором M200	m2			87.31 54.90
	7123010010200	Betonist	h-om	1.8300	30.00	54.90
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.0000	1.40	17.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0200	280.00	5.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0070	10.00	0.07
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
21		Контрольный колодец	buc			0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИД 15	buc			1 175.42 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИД 15	buc	1.0100	900.00	909.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИП 1-15-1	buc			1 230.97 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИП 1-15-1	buc	1.0100	955.00	964.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3			915.60 118.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
26	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			83.06 49.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	30.00	44.10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.60	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.00	0.90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	15.20	0.46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	100.00	11.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	2 800.00	2.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	2 800.00	4.76
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.00
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
28		Лоток	buc			0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			276.52 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка Л11-8	buc			2 541.67 0.00
	8650000	Лоток Л11-8	buc	1.0000	2 541.67	2 541.67
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc			1 250.00 0.00
	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
		1.3. Отмостка				
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.40 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.03 10.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
		2. Оборудование				
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc			160 000.0 0

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8005013	Водонапорная башня 50м3 H=18м	buc	1.0000	160 000.00	160 000.00
		3. Монтажные работы				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t			2 566.42 2 034.90
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	30.00	180.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	30.00	1 803.30
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	30.00	51.60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	14.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	13.50	51.30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.8500	16.00	13.60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	18.60	105.09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	1.10	6.21
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	36.20	34.75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1500	9.50	1.43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	10.00	5.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	19.50	2.54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	300.00	297.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-1**Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul a sondei nr.1116****Valoarea de deviz 343 362.00 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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	4.630	615.00 0.00	2 847.45 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 Доработка грунта	m3	14.300	61.80 61.80	883.74 883.74
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3	4.770	167.50 0.00	798.98 0.00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3	4.340	167.50 0.00	726.95 0.00
5	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	1.520	272.50 0.00	414.20 0.00
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1.520	628.25 264.60	954.94 402.19
7	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	38.000	9.30 9.30	353.40 353.40
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2.440	2 797.00 5.70	6 824.68 13.91
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3	4.230	272.50 0.00	1 152.67 0.00
10	TsD05A	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 necoeziv (уплотнение насыпи)	100 m3	4.230	628.25 264.60	2 657.50 1 119.26
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1.220	31.25 0.00	38.13 0.00
Total Земляные работы					17 652.64	
Inclusiv salariu					2 772.50	
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.260	1 707.20 204.30	443.87 53.12

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором M100	m2	25.500	45.16 7.50	1 151.53 191.25
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3	23.800	1 033.59 135.00	24 599.44 3 213.00
15	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29.400	54.84 31.50	1 612.33 926.10
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	57.600	14.10 1.29	812.30 74.30
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	137.600	13.80 0.99	1 899.22 136.22
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	22.320	25.83 9.00	576.42 200.88
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором M200	m2	23.740	87.31 54.90	2 072.78 1 303.33
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	25.910	44.14 1.80	1 143.62 46.64
21		Контрольный колодец	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.030	1 707.20 204.30	51.22 6.13
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИД 15	buc	1.000	1 175.42 66.00	1 175.42 66.00
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИП 1-15-1	buc	1.000	1 230.97 66.00	1 230.97 66.00
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3	2.070	915.60 118.50	1 895.29 245.29
26	CB03C	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	41.400	83.06 49.50	3 438.70 2 049.30
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	44.600	44.14 1.80	1 968.68 80.28
28		Лоток	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	7.000	276.52 66.00	1 935.64 462.00

1	2	3	4	5	6	7
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка Л11-8	buc	1.000	2 541.67 0.00	2 541.67 0.00
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc	6.000	1 250.00 0.00	7 500.00 0.00
Total Фундаменты						56 049.10
Inclusiv salariu						9 119.84
		1.3. Отмостка				
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3.080	445.40 34.50	1 371.83 106.26
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.080	108.03 10.50	332.74 32.34
Total Отмостка						1 704.57
Inclusiv salariu						138.60
Total			lei		75 406.31	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		2 706.96	
Cheltuieli de transport			4.00 %		1 759.41	
Total			100.00 +		79 872.68	
Cheltuieli de regie			14.00 %		11 182.18	
Total			100.00 +		91 054.86	
Beneficiu de deviz			6.00 %		5 463.29	
Total Стройработы						96 518.15
Inclusiv salariu						12 030.94
		2. Оборудование				
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 H=18м	buc	1.000	160 000.00 0.00	160 000.00 0.00
Total			lei		160 000.00	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		1 920.00	
Total Оборудование						161 920.00
Inclusiv salariu						0.00
		3. Монтажные работы				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5.920	2 566.42 2 034.90	15 193.19 12 046.61
Total			lei		15 193.19	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		2 710.49	
Cheltuieli de transport			3.00 %		41.65	
Total			100.00 +		17 945.33	
Cheltuieli de regie			70.00 %		8 432.63	
Total			100.00 +		26 377.95	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 318.90	
Total Монтажные работы						27 696.85
Inclusiv salariu						12 046.61
Total			lei		286 135.00	
TVA			20.00 %		57 227.00	

Total deviz:

343 362.00

Inclusiv salariu

24 077.55

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-3-2

Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul a sondei nr. 1116

Valoarea de deviz 19 093.28 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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.12	30.00	3.60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.25	30.00	37.50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26.88	30.00	806.40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.50	30.00	225.00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.02	30.00	270.60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.32	30.00	69.60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.12	30.00	3.60
8.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.08	30.00	2.40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.07	30.00	782.10
Total manopera						2 200.80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4.08	14.55	59.38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.06	3.00	0.18
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.12	8.50	1.02
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.74	17.58	13.00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.30	3.00	0.90
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4.45	14.65	65.19
7.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6.50	14.50	94.26
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.18	22.00	3.96
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.12	22.00	2.64
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.44	21.50	30.96
11.	2320322600374	Citom	kg	0.30	20.00	6.00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.33	13.00	17.29
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2.94	18.00	52.92
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.56	25.00	14.00
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.19	27.00	5.13
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.19	26.00	4.94
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.07	20.00	1.40
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2.04	50.00	102.00
19.	2521216701000100	Teava din otel d=100x4,5 mm	m	8.40	84.80	712.32
20.	252121670100015	Teava din otel d=15x2,8 mm	m	6.28	9.00	56.52
21.	252121670100080	Teava din otel d=80x4 mm	m	8.40	60.00	504.00
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40.80	16.00	652.80
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2.04	100.00	204.00
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4.06	9.00	36.54
25.	272120411120010	Отвод стальной d=100	buc	2.04	94.95	193.70
26.	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.02	415.00	423.30
27.	272120411120018	Тройник стальной 100x80	buc	1.02	450.00	459.00
28.	27212041112008	Отвод стальной d=80	buc	1.03	60.80	62.62

29.	272120411120085	Тройник стальной 80x50	buc	1.03	350.00	360.50
30.	2721204111200851	Переход стальной 80x50	buc	1.03	64.65	66.59
31.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.89	65.00	57.85
32.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2.86	60.00	171.60
33.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.16	50.00	8.00
34.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.32	70.00	22.40
35.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2.04	433.00	883.32
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.91	36.00	68.76
37.	2875274403200100	Flansa rotunda confectionata d=100	buc	3.12	180.00	561.60
38.	287527440320080	Flansa rotunda confectionata d=80	buc	3.09	146.00	451.14
39.	2913124503200110	Задвижка d=100	buc	1.03	1 422.25	1 464.92
40.	291312450320080	Задвижка d=80	buc	1.03	1 337.20	1 377.32
41.	29131373243021	Вентиль пожарный d=50	buc	2.04	460.00	938.40
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	3.00	0.00	0.00
43.	896500	Головка соединительная муфтовая d=50	buc	2.00	50.00	100.00
		Total materiale de construcții				10 312.37

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	10.00	0.20
2.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.58	50.00	29.00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.65	10.00	16.50
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.84	10.00	8.40
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.58	100.00	158.00
		Total utilaje de construcții				212.10

Total:

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-2

Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul a sondei nr. 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100x4,5 мм в земле	m			119.64 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	89.89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80x4	m			93.35 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	63.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15x2,8	m			39.20 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.61
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			65.68 12.08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3200	30.00	9.62
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0200	30.00	0.62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.50	2.26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0400	9.00	9.37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.00	1.02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.1420	14.65	16.72
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.1420	14.50	16.55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.50	0.26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	50.00	7.44
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			61.80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100x4,5	m			217.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.3000	30.00	99.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	86.50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80x4	m			168.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5000	30.00	75.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	61.20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15x2,8	m			52.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	30.00	10.50
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.31
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			78.94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700	30.00	56.13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.4500	25.00	11.29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	27.00	4.14
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.1500	26.00	3.98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530	20.00	1.13
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	30.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	100.00	8.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x80	buc			487.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120018	Тройник стальной 100x80	buc	1.0000	450.00	459.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x15	buc			451.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.0000	415.00	423.30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник	buc			380.65

1	2	3	4	5	6	7
		stălnăy 80x50				12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085	Тройник стălnăy 80x50	buc	1.0000	350.00	360.50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стălnăy 80x50	buc			86.74 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085 1	Переход стălnăy 80x50	buc	1.0000	64.65	66.59
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стălnăy д=100	buc			125.17 15.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120010	Отвод стălnăy д=100	buc	1.0000	94.95	96.85
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.02
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стălnăy д=80	buc			82.77 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112008	Отвод стălnăy д=80	buc	1.0000	60.80	62.62
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc			50.00 0.00
	896500	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	1.0000	50.00	50.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc			235.20 45.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.5000	30.00	45.00
	287527440320010 0	Flansa rotunda confectionata д=100	buc	1.0000	180.00	187.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc			182.88 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320080	Flansa rotunda confectionata д=80	buc	1.0000	146.00	150.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc			1 497.92 33.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	30.00	33.00
	291312450320011 0	Задвижка д=100	buc	1.0000	1 422.25	1 464.92
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc			1 407.32 30.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	30.00	30.00
	291312450320080	Задвижка д=80	buc	1.0000	1 337.20	1 377.32
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc			1 516.26 126.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	30.00	126.00
	29131373243021	Вентиль пожарный д=50	buc	1.0000	460.00	469.20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.0000	50.00	51.00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.0000	433.00	441.66
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.0000	100.00	102.00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	16.00	326.40

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-2**Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul a sondei nr. 1116****Valoarea de deviz 19 093.28 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100х4,5 мм в земле	m	6.000	119.64 15.00	717.85 90.00
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80х4	m	6.000	93.35 15.00	560.12 90.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15х2,8	m	2.000	39.20 15.00	78.39 30.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisplitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	3.900	65.68 12.08	256.15 47.10
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11.000	61.80 61.80	679.80 679.80
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	11.000	9.30 9.30	102.30 102.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100х4,5	m	2.000	217.75 99.00	435.49 198.00
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80х4	m	2.000	168.45 75.00	336.90 150.00
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15х2,8	m	4.000	52.57 10.50	210.29 42.00
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1.240	78.94 56.13	97.89 69.60
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.000	7.10 2.10	42.60 12.60
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16.000	11.00 3.00	176.00 48.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100х80	buc	1.000	487.34 15.90	487.34 15.90
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100х15	buc	1.000	451.64 15.90	451.64 15.90
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник стальной 80х50	buc	1.000	380.65 12.60	380.65 12.60
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu	buc	1.000	86.74	86.74

1	2	3	4	5	6	7
		fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стальной 80x50			12.60	12.60
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стальной д=100	buc	2.000	125.17 15.90	250.35 31.80
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стальной д=80	buc	1.000	82.77 12.60	82.77 12.60
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	2.000	50.00 0.00	100.00 0.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc	3.000	235.20 45.00	705.60 135.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc	3.000	182.88 30.00	548.64 90.00
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc	1.000	1 497.92 33.00	1 497.92 33.00
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc	1.000	1 407.32 30.00	1 407.32 30.00
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc	2.000	1 516.26 126.00	3 032.52 252.00

Total Сантехработы

12 725.27

Inclusiv salariu

2 200.80

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Inclusiv salariu

2 200.80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-1
Terenul "B" a sondei nr.1116. Rețele electrice КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 105 341.66 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	410.86	30.00	12 325.80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.35	30.00	70.50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.25	30.00	127.50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7.08	30.00	212.40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90.15	30.00	2 704.50
		Total manopera				15 440.70

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	16 000.00	0.00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	16 100.00	0.00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00	12 500.00	0.00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00	17 150.00	0.00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.01	16 500.00	165.00
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.01	19 500.00	195.00
10.	1011292	White-spirit	t	0.00	21 000.00	0.00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	22 000.00	0.00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	22 500.00	0.00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00	35 000.00	0.00
14.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.06	14 000.00	840.00
15.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.02	14 000.00	280.00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.01	12 500.00	125.00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.01	20 000.00	200.00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.95	37.00	109.15
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.02	20.00	0.40
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.24	20.00	44.80
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.12	22.00	2.64
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.24	26.00	6.24
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31.55	5.00	157.75
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.23	100.00	23.00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31.55	5.00	157.75
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.15	30.00	4.50
29.	1019852	Vopsea	kg	1.01	35.00	35.35
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.12	50.00	6.00

31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.00	5.00	5.00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.01	45.00	0.45
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00	10.00	100.00
34.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00	27 000.00	0.00
35.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00	29 000.00	0.00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.64	35.00	22.40
37.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.01	50.00	0.50
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.02	25.00	0.50
39.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.04	3.00	0.12
40.	201-9251	Suporti	kg	0.00	37.00	0.00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	20.00	120.00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	12 000.00	0.00
44.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.18	3.00	0.54
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	1.25	14.50	18.12
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.62	21.50	13.33
47.	2320322600374	Citom	kg	0.18	20.00	3.60
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.85	13.00	11.05
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.93	12.00	23.16
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.09	33.00	2.97
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.04	50.00	2.00
52.	25212167010002 1	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	9.01	252.15	2 271.87
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.03	15.00	0.45
54.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.00	30.00	30.00
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.16	36.00	41.76
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.00	2.00	24.00
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.00	1.10	13.20
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.00	1.15	13.80
59.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.00	35.00	70.00
60.	28752742016001	Robinet cu ser (кран КТК)	buc	1.00	60.00	60.00
61.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.00	55.00	165.00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.10	0.00	0.00
63.	5009030	Flanse	10 buc	1.61	125.00	201.25
64.	5009031	Scoabe	10 buc	31.62	1.50	47.43
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.08	40.00	3.20
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.10	50.00	5.00
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31.26	1.00	31.26
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	39.75	1.00	39.75
69.	5009070	Racordari	10 buc	2.98	10.00	29.80
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7.58	4.20	31.84
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.22	3 000.00	660.00
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	45.00	0.90
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02	50.00	1.00
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	50.00	0.50
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1.24	20.00	24.80
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0.02	20.00	0.40
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.25	75.00	18.75
78.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.00	55.00	0.00
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.02	65.00	1.30
80.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.00	15 000.00	0.00
81.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.00	437.50	437.50
82.	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	2.00	25.00	50.00
83.	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.00	28.70	28.70
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2.67	40.00	106.80
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.01	50.00	0.50
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.17	25.00	4.25
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.37	50.00	18.50

88.	5901001	Conductor ПВ1-1,5	m	12.00	2.04	24.48
89.	59010076	Conductor ВПП-1x16	m	660.00	25.00	16 500.00
90.	5901008	Conductor ВПП-1x1,5	m	330.00	5.25	1 732.50
91.	5901020	Cablu АПвБбШв-4x25 mm2	m	35.00	35.83	1 254.05
92.	5901021	Cablu ПвБбШнг-4x16 mm2	m	12.00	27.50	330.00
93.	59010224	Cablu АВВГ-4x16 mm2	m	10.00	15.00	150.00
94.	5901033	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	30.00	7.17	215.10
95.	5901034	Cablu КВВБ-4x2,5 mm2	m	15.00	31.25	468.75
96.	5901600	Caramida	buc	280.00	4.00	1 120.00
97.	5901601	Nisip	m3	3.00	300.00	900.00
98.	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	10.00	12.50	125.00
99.	6960000	Manson terminal	buc	2.00	85.00	170.00
100.	6969653000	Console metalice	buc	1.00	110.00	110.00
101.	7560000	Датчик сухого хода	buc	1.00	125.00	125.00
102.	7658000	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc	1.00	515.00	515.00
103.	7850000	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	1.00	500.00	500.00
104.	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	160.00	11.67	1 867.20
105.	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	1.00	18.00	18.00
106.	7895000	Corp de iluminat НПБ1204	buc	2.00	50.00	100.00
107.	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.00	41.67	41.67
108.	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.00	50.00	50.00
109.	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	1.00	14.17	14.17
110.	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	1.00	17.50	17.50
111.	8000011	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 788.67	2 788.67
112.	8000012	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1.00	68.35	68.35
113.	8000013	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.00	762.50	762.50
114.	8000014	Contor ZMG310 380В 5-100А	buc	1.00	4 250.00	4 250.00
115.	8000015	Dulap ЩРн-15-IP31	buc	1.00	225.00	225.00
116.	8000016	Automat А/Д14-4Р/20/10mA	buc	1.00	273.00	273.00
117.	8000017	Automat А/Д12-2Р/10/30mA	buc	1.00	167.50	167.50
118.	8000018	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1.00	85.00	85.00
119.	8000019	Automat BA47-29 1P B6A	buc	2.00	17.50	35.00
120.	80000203	Statia управления погружным насосом "Поток-3-К3" (sau analog)	buc	1.00	4 500.00	4 500.00
121.	8000021	Manometru ДМ2010Сг-1.5-4.0	buc	2.00	515.00	1 030.00
122.	8000022	Fotoreleu IP44	buc	1.00	58.35	58.35
123.	8000023	Electrocalorifer 250В 1000Вт	buc	1.00	1 450.00	1 450.00
		Total materiale de constructii				49 151.62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18.25	200.00	3 650.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	61.83	10.00	618.30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	61.83	20.00	1 236.60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38.65	50.00	1 932.50
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.80	50.00	40.00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8.75	20.00	175.00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11.34	50.00	567.00
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.44	50.00	22.00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.44	10.00	4.40
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	10.00	0.10
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.50	50.00	25.00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.51	10.00	5.10
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.22	10.00	12.20
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.07	10.00	10.70
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11.64	10.00	116.40
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0.58	50.00	29.00

		electrica				
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.16	100.00	16.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18.17	100.00	1 817.00
		Total utilaje de construcții				10 277.30

Total:

Total	lei	87 784.72
TVA	20.00 %	17 556.94

Total deviz:

**105 341.6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Terenul "B" a sondei nr.1116. Rețele electrice KJI-0,4кВ
(formular desfășurat)

№ 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.79
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m			295.74 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100021	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	1.0100	252.15	267.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	12.00	2.53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.57
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			557.70 68.70
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.70
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	50.00	0.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	37.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	15 000.00	0.00
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.0000	437.50	437.50
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			28.70 0.00
	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	28.70	28.70
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 417.32 — 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	16.67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	20 000.00	20.20
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	63.64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	1.82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.2500	40.00	10.02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	244.04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	122.02
9	590-1007	Conductor БПП-1x16	m			25.00 — 0.00
	59010076	Conductor БПП-1x16	m	1.0000	25.00	25.00
10	590-1008	Conductor БПП-1x1,5	m			5.25 — 0.00
	5901008	Conductor БПП-1x1,5	m	1.0000	5.25	5.25
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			247.17 — 167.50
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	167.50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	13.33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	41.67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	4.17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	0.00
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m			2.04 — 0.00
	5901001	Conductor ПБ1-1,5	m	1.0000	2.04	2.04
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 699.15 — 199.15
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	199.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	1 000.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	500.00
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			632.13 — 411.06
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	76.60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	38.30
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			602.00 — 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 465.53 195.32
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	200.00	846.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	423.40
17	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m			35.83 0.00
	5901020	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m	1.0000	35.83	35.83
18	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m			27.50 0.00
	5901021	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m	1.0000	27.50	27.50
19	Pretul firmei	Cablu АББГ-4x16 mm2	m			15.00 0.00
	59010224	Cablu АББГ-4x16 mm2	m	1.0000	15.00	15.00
20	404-23	Caramida	buc			4.00 0.00
	5901600	Caramida	buc	1.0000	4.00	4.00
21	408-93	Nisip	m3			300.00 0.00
	5901601	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 420.53 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00072	20 000.00	0.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	100.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	2.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2500	40.00	9.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	246.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	123.33
23	Pretul firmei	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m			7.17 0.00
	5901033	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m	1.0000	7.17	7.17
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600.67 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	18.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
25	Pretul firmei	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m			31.25
						0.00
	5901034	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m	1.0000	31.25	31.25
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			312.40
						151.50
	1	Muncitor	h-om	5.0500	30.00	151.50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	16 100.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	6960000	Manson terminal	buc	1.0000	85.00	85.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	200.00	1.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.7100	20.00	74.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.50
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m			4 927.20
						1 041.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	1 250.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	40.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	100.0000	12.50	1 250.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	200.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	100.00	20.00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			264.40
						102.30
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	6969653000	Console metalice	buc	1.0000	110.00	110.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11	buc			147.20
						71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	200.00	14.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.00
30	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-100	buc			129.50
						84.30
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.00	84.30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	20.00	0.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	20.00	10.60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	30.00	0.90
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	35.00	2.45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	20.00	0.20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	25.00	1.25

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	50.00	19.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	100.00	0.00
31	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A, BA88-32	buc			127.89 69.60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	200.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	100.00	1.00
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29.10 26.10
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИДР-15-ИР31	buc			147.20 71.10
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	200.00	14.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14-4Р/20/10mA	buc			83.64 46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12-2P/10/30mA	buc			83.64
						46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
36	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			131.19
						84.30
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.00	84.30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	20.00	9.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	30.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	200.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	100.00	1.00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/6.0A	buc			83.69
						46.80
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	30.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.00
38	11-06-001-02	Statia CY "Поток-2-K3"	buc			700.24
						235.80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7.8600	30.00	235.80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	17 150.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0140	19 500.00	195.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	21 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00024	35 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	26.00	6.24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	10.00	100.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	27 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	29 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	20.00	120.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	50.00	11.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	10.00	10.70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
39	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			189.68
						61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
	7560000	Датчик сухого хода	buc	1.0000	125.00	125.00
40	11-02-002-01	Манометру ДМ2010Cr-4.0	buc			579.68
						61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
	7658000	Манометру ДМ2010Cr-4.0	buc	1.0000	515.00	515.00
41	08-01-080-1	Апарат pentru masurare si protectie, fotoreleu IP44	buc			48.00
						33.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	30.00	33.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	20.00	0.80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc			555.50
						42.90
	1	Muncitor	h-om	1.4300	30.00	42.90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	7850000	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	1.0000	500.00	500.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	10.00	2.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 032.66
						1 032.00
	1	Muncitor	h-om	34.4000	30.00	1 032.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	35.00	14.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	100.0000	11.67	1 167.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	66.25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	100.00	33.13
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НИБ1204	100 buc			11 040.00
						2 655.00
	1	Muncitor	h-om	88.3000	30.00	2 655.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00306	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	100.00	400.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	40.00	80.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	50.00	50.00
	7895000	Corp de iluminat НИБ1204	buc	100.0000	50.00	5 000.00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	200.00	300.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	50.00	2 125.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	10.00	255.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	100.00	150.00
45	507-0102	Lampa Б215-235-100	buc			25.00 0.00
	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	1.0000	25.00	25.00
46	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc			161.09 33.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	30.00	33.00
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.0000	30.00	30.00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	35.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0450	3.00	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0900	33.00	2.97
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.5000	50.00	25.00
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			119.57 32.40
	1	Muncitor	h-om	1.0800	30.00	32.40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.0000	41.67	41.67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	200.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	100.00	13.00
48	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set			309.99 228.90
	1	Muncitor	h-om	7.6300	30.00	228.90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0140	20.00	0.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0260	20.00	0.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0070	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0720	30.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0180	35.00	0.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0510	1.00	0.05
	5009081	Punzi de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0070	20.00	0.20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0720	25.00	1.75
	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.0000	50.00	50.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1440	50.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0670	50.00	3.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 822.00 1 200.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	30.00	1 200.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	100.0000	14.17	1 417.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	100.00	0.00
50	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 275.00 1 320.00
	1	Muncitor	h-om	43.9000	30.00	1 320.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	100.0000	17.50	1 750.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	0.00
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 377.37 — 249.00
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	249.00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	14 000.00	933.33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	26.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	126.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	13.33
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 170.31 — 570.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	30.00	570.00
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	14 000.00	1 377.05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	29.51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.75
53		Водонапорная башня	buc			0.00 — 0.00
54	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc			64.68 — 61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc			319.28 — 37.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	30.00	37.50
	28752742016001	Robinet cu cep (кран КТК)	buc	1.0000	60.00	60.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	55.00	165.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	2.00	24.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.10	13.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	1.15	13.80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	50.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	25.00	0.50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	50.00	0.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	13.00	0.65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	12.00	1.68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	15.00	0.45
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 472.00 — 930.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	30.00	930.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	37.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	100.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	35.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	45.00	45.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	8.0000	4.20	34.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	0.00
	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	100.0000	18.00	1 800.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	55.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	200.00	0.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	300.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	0.00
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc			2 788.67

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8000011	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	2 788.67	2 788.67
58	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc			68.35
						0.00
	8000012	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc	1.0000	68.35	68.35
59	Pretul firmei	Automat BA88-32 3P C32A	buc			762.50
						0.00
	8000013	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.0000	762.50	762.50
60	Pretul firmei	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc			4 250.00
						0.00
	8000014	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc	1.0000	4 250.00	4 250.00
61	Pretul firmei	Dulap ІЦРн-15-ІР31	buc			225.00
						0.00
	8000015	Dulap ІЦРн-15-ІР31	buc	1.0000	225.00	225.00
62	Pretul firmei	Automat АД14-4P/20/10mA	buc			273.00
						0.00
	8000016	Automat АД14-4P/20/10mA	buc	1.0000	273.00	273.00
63	Pretul firmei	Automat АД12-2P/10/30mA	buc			167.50
						0.00
	8000017	Automat АД12-2P/10/30mA	buc	1.0000	167.50	167.50
64	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc			85.00
						0.00
	8000018	Intrerruptor BH32-3P-100A	buc	1.0000	85.00	85.00
65	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B6A	buc			17.50
						0.00
	8000019	Automat BA47-29 1P B6A	buc	1.0000	17.50	17.50
66	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-3-К3"	buc			4 500.00
						0.00
	80000203	Statia управления погружным насосом "Поток-3-К3" (sau analog)	buc	1.0000	4 500.00	4 500.00
67	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc			515.00
						0.00
	8000021	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	1.0000	515.00	515.00
68	Pretul firmei	Fotoreleu IP44	buc			58.35
						0.00
	8000022	Fotoreleu IP44	buc	1.0000	58.35	58.35
69	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc			1 450.00
						0.00
	8000023	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1**Terenul "B" a sondei nr.1116. Retele electrice KJI-0,4кВ****Valoarea de deviz 105 341.66 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3	12.400	94.50 94.50	1 171.80 1 171.80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9.000	29.10 29.10	261.90 261.90
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m	8.500	295.74 15.00	2 513.80 127.50
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	557.70 68.70	557.70 68.70
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	28.70 0.00	28.70 0.00
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	12.000	94.50 94.50	1 134.00 1 134.00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	12.000	29.10 29.10	349.20 349.20
Total			lei			6 017.10
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			700.45
Cheltuieli de transport			3.00 %			85.43
Total			100.00 +			6 802.98
Cheltuieli de regie			12.00 %			816.36
Total			100.00 +			7 619.34
Beneficiu de deviz			5.00 %			380.97
Total Lucrari de constructie						8 000.31
Inclusiv salariu						3 113.10
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	9.900	1 417.32 759.00	14 031.43 7 514.10
9	590-1007	Conductor ВПП-1x16	m	660.000	25.00 0.00	16 500.00 0.00
10	590-1008	Conductor ВПП-1x1,5	m	330.000	5.25 0.00	1 732.50 0.00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0.120	247.17 167.50	29.66 20.10

1	2	3	4	5	6	7
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	12.000	<u>2.04</u> 0.00	<u>24.48</u> 0.00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.470	<u>1 699.15</u> 199.15	<u>798.60</u> 93.60
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.470	<u>632.13</u> 411.06	<u>297.10</u> 193.20
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	<u>602.00</u> 372.00	<u>60.20</u> 37.20
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.470	<u>1 465.53</u> 195.32	<u>688.80</u> 91.80
17	Pretul firmei	Cablu АПвБбШв-4x25 mm2	m	35.000	<u>35.83</u> 0.00	<u>1 254.05</u> 0.00
18	Pretul firmei	Cablu ПвБбШнг-4x16 mm2	m	12.000	<u>27.50</u> 0.00	<u>330.00</u> 0.00
19	Pretul firmei	Cablu АББГ-4x16 mm2	m	10.000	<u>15.00</u> 0.00	<u>150.00</u> 0.00
20	404-23	Caramida	buc	280.000	<u>4.00</u> 0.00	<u>1 120.00</u> 0.00
21	408-93	Nisip	m3	3.000	<u>300.00</u> 0.00	<u>900.00</u> 0.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0.300	<u>1 420.53</u> 759.00	<u>426.16</u> 227.70
23	Pretul firmei	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m	30.000	<u>7.17</u> 0.00	<u>215.10</u> 0.00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.150	<u>600.67</u> 372.00	<u>90.10</u> 55.80
25	Pretul firmei	Cablu КВВБ-4x2,5 mm2	m	15.000	<u>31.25</u> 0.00	<u>468.75</u> 0.00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	<u>312.40</u> 151.50	<u>624.80</u> 303.00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m	0.100	<u>4 927.20</u> 1 041.00	<u>492.72</u> 104.10
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	<u>264.40</u> 102.30	<u>264.40</u> 102.30
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	<u>147.20</u> 71.10	<u>147.20</u> 71.10
30	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-100	buc	1.000	<u>129.50</u> 84.30	<u>129.50</u> 84.30
31	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A, BA88-32	buc	1.000	<u>127.89</u> 69.60	<u>127.89</u> 69.60
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	<u>29.10</u> 26.10	<u>29.10</u> 26.10
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-15-IP31	buc	1.000	<u>147.20</u> 71.10	<u>147.20</u> 71.10
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14-4P/20/10mA	buc	1.000	<u>83.64</u> 46.80	<u>83.64</u> 46.80

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12-2P/10/30mA	buc	1.000	<u>83.64</u> 46.80	<u>83.64</u> 46.80
36	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	<u>131.19</u> 84.30	<u>131.19</u> 84.30
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/6.0A	buc	2.000	<u>83.69</u> 46.80	<u>167.38</u> 93.60
38	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-2-КЗ"	buc	1.000	<u>700.24</u> 235.80	<u>700.24</u> 235.80
39	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1.000	<u>189.68</u> 61.80	<u>189.68</u> 61.80
40	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc	1.000	<u>579.68</u> 61.80	<u>579.68</u> 61.80
41	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotoreleu IP44	buc	1.000	<u>48.00</u> 33.90	<u>48.00</u> 33.90
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc	1.000	<u>555.50</u> 42.90	<u>555.50</u> 42.90
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1.600	<u>4 032.66</u> 1 032.00	<u>6 452.26</u> 1 651.20
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НРБ1204	100 buc	0.020	<u>11 040.00</u> 2 655.00	<u>220.80</u> 53.10
45	507-0102	Lampa Б215-235-100	buc	2.000	<u>25.00</u> 0.00	<u>50.00</u> 0.00
46	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc	1.000	<u>161.09</u> 33.00	<u>161.09</u> 33.00
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1.000	<u>119.57</u> 32.40	<u>119.57</u> 32.40
48	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set	1.000	<u>309.99</u> 228.90	<u>309.99</u> 228.90
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	<u>2 822.00</u> 1 200.00	<u>28.22</u> 12.00
50	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	<u>3 275.00</u> 1 320.00	<u>32.75</u> 13.20
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	<u>1 377.37</u> 249.00	<u>413.21</u> 74.70
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.610	<u>2 170.31</u> 570.00	<u>1 323.89</u> 347.70
53		Водонапорная башня	buc	0.000	<u>0.00</u> 0.00	<u>0.00</u> 0.00
54	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Сг-4.0	buc	1.000	<u>64.68</u> 61.80	<u>64.68</u> 61.80
55	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc	1.000	<u>319.28</u> 37.50	<u>319.28</u> 37.50
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0.010	<u>4 472.00</u> 930.00	<u>44.72</u> 9.30
Total			lei			53 159.15
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 773.71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2.00 %			612.21
		Total	100.00 +			56 545.07
		Cheltuieli de regie	35.00 %			4 314.66
		Total	100.00 +			60 859.73
		Beneficiul de deviz	5.00 %			3 042.99
		Total Lucrari de montare				63 902.72
		Inclusiv salariu				12 327.60
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	2 788.67 0.00	2 788.67 0.00
58	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	68.35 0.00	68.35 0.00
59	Pretul firmei	Automat BA88-32 3P C32A	buc	1.000	762.50 0.00	762.50 0.00
60	Pretul firmei	Contor ZMG310 380B 5-100A	buc	1.000	4 250.00 0.00	4 250.00 0.00
61	Pretul firmei	Dulap ЦПН-15-IP31	buc	1.000	225.00 0.00	225.00 0.00
62	Pretul firmei	Automat АД14-4P/20/10mA	buc	1.000	273.00 0.00	273.00 0.00
63	Pretul firmei	Automat АД12-2P/10/30mA	buc	1.000	167.50 0.00	167.50 0.00
64	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
65	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B6A	buc	2.000	17.50 0.00	35.00 0.00
66	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-3-K3"	buc	1.000	4 500.00 0.00	4 500.00 0.00
67	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	2.000	515.00 0.00	1 030.00 0.00
68	Pretul firmei	Fotoreleu IP44	buc	1.000	58.35 0.00	58.35 0.00
69	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Вт	buc	1.000	1 450.00 0.00	1 450.00 0.00
		Total	lei			15 693.37
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			188.32
		Total Valoare utilajului				15 881.69
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			87 784.72
		TVA	20.00 %			17 556.94

Total deviz:

105 341.66

Inclusiv salariu

15 440.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice terenul zona arteziana nr 1116)

Valoarea de deviz 20 165.15 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14.280	30.00	428.400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.555	30.00	106.650
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.300	30.00	39.000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.100	30.00	63.000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.242	30.00	37.260
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.610	30.00	78.300
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.254	30.00	67.620
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2.560	30.00	76.788
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.128	30.00	3.846
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0.017	30.00	0.519
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.430	30.00	72.900
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.329	30.00	9.861
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.900	30.00	147.003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.835	30.00	175.044
Total manopera						1 306.19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.026	16.50	0.427
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.648	1 346.00	872.208
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	250.00	12.750
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.618	250.00	154.525
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.538	292.00	157.242
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.291	292.00	668.914
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.416	300.00	424.770
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	2 800.00	2.800
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.007	2 800.00	19.600
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.200	75.00	15.000
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3.661	1.00	3.661
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.002	500.00	0.950
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.240	5.00	1.200
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3.062	9.50	29.087
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5.508	12.00	66.096
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3.845	1.50	5.767
17.	2521216710001132	Teava polietilena d32mm	m	3.571	25.66	91.624
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	258.156	1.40	361.418
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133.060	1.45	192.937
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42.120	1.40	58.968
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.102	10.00	11.016
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.932	0.00	0.000
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.004	0.00	0.000
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.306	0.00	0.000
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.097	800.00	77.760
26.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.010	10.00	10.100

27.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	11.737	35.00	410.791
28.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	15.139	16.00	242.222
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.017	14.50	0.251
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.100	14.50	1.450
31.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.730	21.25	36.763
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.160	15.20	2.432
33.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.102	22.00	2.246
34.	2873147300863	Agrafe	kg	0.851	20.00	17.010
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.009	36.20	0.311
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.600	1.50	0.900
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.600	0.30	0.180
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.010	0.30	0.003
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.060	23.00	1.380
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.014	0.00	0.000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.251	0.00	0.000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.353	0.00	0.000
43.	4100126202818	Apa	m3	0.182	0.00	0.000
44.	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.00	8 000.000
		Total materiale de construcții				11 954.76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.609	100.00	60.900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.304	50.00	15.225
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.972	10.00	9.720
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.450	300.00	135.000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.071	10.00	0.712
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.225	300.00	67.500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.464	10.00	4.644
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.142	10.00	1.424
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.165	100.00	16.520
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.016	250.00	4.050
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.360	100.00	36.000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.051	10.00	0.513
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.107	10.00	1.068
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.021	10.00	0.214
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.042	50.00	2.105
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.142	125.00	17.800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.025	100.00	2.480
		Total utilaje de construcții				375.88

Total:

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice terenul zona arteziana nr 1116)
(formular desfășurat)

№ 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400.700 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	292.00	321.200
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита В12,5	m3			1 055.467 138.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	401.576
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	292.00	224.126
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	171.694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.000
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58.472 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.30	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	23.00	0.690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.400
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.534 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.120
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			17.613

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается				7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	292.00	4.088
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.030
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 500.700 204.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	250.00	1 275.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.400
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc			192.380 43.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	30.00	39.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	292.00	1.460
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	300.00	135.000
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			8 000.000 0.000
	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.0000	8 000.00	8 000.000
11		Крыша	buc			0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			65.176 10.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	30.00	10.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.266
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment M-400	kg	13.0000	1.40	18.200
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	800.00	24.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	10.00	0.210
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27.083 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	12.00	20.400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.293
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.650
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			113.510 20.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	30.00	13.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	30.00	6.900
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2.3000	35.00	84.525
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	9.50	5.985
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.600
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			61.055

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal montate pe suport continuu				14.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	30.00	9.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.400
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1.1500	35.00	42.262
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	9.50	2.992
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	10.00	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	10.00	0.400
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			104.803 24.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	30.00	22.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	16.00	74.760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	22.00	0.693
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	20.00	5.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.105 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	292.00	8.760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	10.00	0.080
18		Прочие работы	buc			0.000 0.000
19	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 d=32	m			34.378 1.621
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	252121671000113 2	Teava polietilena d32mm	m	1.0030	25.66	25.737
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.50	1.620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	125.00	5.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg			28.122 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.0000	21.25	21.250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
21		Отмостка	buc			0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.398 34.500
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.296
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.296
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107.996 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.912
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	292.00	0.584

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-2**Cabina pentru tablouri electrice terenul zona arteziana nr 1116)****Valoarea de deviz 20 165.15 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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	1.450	61.800 61.800	89.610 89.610
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.450	400.700 27.000	581.015 39.150
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита B12,5	m3	0.900	1 055.467 138.000	949.920 124.200
4	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.000	58.472 36.000	116.945 72.000
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2.800	52.534 21.000	147.095 58.800
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается	m2	-2.800	17.613 7.200	-49.316 -20.160
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 500.700 204.300	15.007 2.043
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc	1.000	192.380 43.500	192.380 43.500
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.000 0.000	8 000.000 0.000
11		Крыша	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	3.240	65.176 10.500	211.169 34.020
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3.240	27.083 1.200	87.748 3.888
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate	m2	3.240	113.510	367.772

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			20.400	66.096
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	3.240	61.055 14.400	197.818 46.656
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3.240	104.803 24.000	339.563 77.760
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10.200	75.105 51.000	766.071 520.200
18		Прочие работы	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
19	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 д=32	m	3.560	34.378 1.621	122.384 5.769
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg	1.730	28.122 6.300	48.651 10.899
21		Отмостка	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.080	445.398 34.500	481.030 37.260
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9.000	107.996 10.500	971.964 94.500

Total Cabina pentru tablouri electrice

13 636.827

Inclusiv salariu

1 306.191

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Inclusiv salariu

1 306.19

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 6-1-1

Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1116

Valoarea de deviz 45 493.10 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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.130	30.00	3.900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15.140	30.00	454.200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.119	30.00	153.570
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.744	30.00	262.320
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.704	30.00	51.120
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.114	30.00	33.420
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.700	30.00	21.000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.712	30.00	81.360
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2.464	30.00	73.920
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20.220	30.00	606.600
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25.419	30.00	762.570
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.708	30.00	21.240
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.986	30.00	29.580
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.850	30.00	115.500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.510	30.00	585.300
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.467	30.00	134.010
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.368	30.00	161.040
Total manopera						3 550.65

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.232	1 346.00	312.272
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.217	280.00	60.760
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.705	280.00	757.400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.494	280.00	138.320
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.570	280.00	999.600
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3.000	280.00	840.000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.196	300.00	58.800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.829	300.00	1 148.700
9.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.170	300.00	51.000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.107	3.00	0.321
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.028	2 800.00	78.400
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.132	2 800.00	369.600
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.008	2 800.00	22.400
16.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.038	2 800.00	106.400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.401	2 800.00	1 122.800
18.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.018	2 800.00	50.400
19.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.040	2 800.00	112.000
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10.736	2.00	21.472
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.800	2.00	61.600
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	500.00	8.000

23.	2320166200676	White spirit	kg	0.214	23.00	4.922
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.724	13.00	9.412
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46.200	22.50	1 039.500
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.709	10.00	17.090
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.698	21.00	35.658
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.009	9 625.00	86.625
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.403	12.00	40.836
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.858	30.00	25.740
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.429	28.00	12.012
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.116	23.00	2.668
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.061	20.00	1.220
34.	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	7.765	82.41	639.914
35.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.130	50.00	6.500
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.094	1.40	7.131
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 156.849	1.40	1 619.588
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.424	1.40	91.594
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.240	2.00	18.480
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.377	0.00	0.000
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.542	1 150.00	623.300
42.	2664102101126	Var	kg	0.281	2.00	0.562
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.164	800.00	131.200
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.149	0.00	0.000
45.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.312	92.00	120.704
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	33.880	5.00	169.400
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.315	22.00	6.930
48.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	4.026	25.00	100.650
49.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.537	25.00	13.425
50.	2710403750000	Pazie	buc	0.042	68.00	2.856
51.	2710602000092	Armaturi	kg	0.537	12.50	6.713
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	88.295	13.00	1 147.835
53.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.483	14.00	6.762
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.904	14.00	12.656
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.698	15.00	25.470
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.101	20.00	2.020
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.220	23.00	5.060
58.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112.200	25.00	2 805.000
59.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.342	110.00	147.620
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.158	20.00	3.160
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.508	15.00	22.620
62.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.084	20.00	1.680
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.050	36.00	1.800
64.	28741141124001	Сальник д=150	kg	22.000	25.00	550.000
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.715	0.80	0.572
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.715	0.35	0.250
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.715	0.40	0.286
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.172	25.00	4.300
69.	28752742000001	Сарас сш раша - Люк тяжелый	buc	1.030	1 238.50	1 275.655
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.050	0.00	0.000
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.534	0.00	0.000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.280	0.00	0.000
73.	4100126202818	Apa	m3	0.350	0.00	0.000
74.	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.00	3 900.000
75.	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.00	1 450.000
76.	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.00	160.000
77.	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.00	1 750.000
Total materiale de constructii						24 494.82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.847	10.00	8.470
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.053	10.00	0.530

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.122	300.00	36.600
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7.650	10.00	76.500
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.010	10.00	0.100
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.336	10.00	3.360
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.089	400.00	35.600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.550	100.00	55.000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.025	300.00	307.500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.076	250.00	19.000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.570	250.00	642.500
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.196	10.00	1.960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.232	10.00	22.320
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.240	10.00	2.400
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.054	10.00	0.540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.498	35.00	52.430
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.339	20.00	6.780
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.500	50.00	75.000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6.778	10.00	67.780
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.175	300.00	952.500
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.017	400.00	6.800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.930	300.00	279.000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.053	100.00	5.300
		Total utilaje de construcții				2 657.97

Total:

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz:

45 493.10

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Lucrări de construcții Насосная станция подземного типа sonda art 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcții				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3			302.358 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
4	TsC20A1	Sapatura mecanica în profile mixte, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m și împrăștierea lui, în teren catg. I sau II	100 m3			397.642 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.642
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (из резерва)	100 m3			302.358 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
6	TsC20A1	Sapatura mecanica în profile mixte, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m și împrăștierea lui, în teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3			397.321 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.321
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка и обвалование вручную)	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
8	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			923.200 138.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.531
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.588
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	236.327
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	203.429
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.592
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	74.694
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	10.00	4.000
9	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			1 707.200 204.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.900
10	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace	m3			1 038.442

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.564
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	231.381
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	198.939
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.569
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.489
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125.746 51.005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.502
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.502
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.00	2.099
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.00	3.751
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	13.00	1.561
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	2 800.00	56.186
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2			52.231 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.301
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.119
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец д=2000	m3			1 850.065 265.206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.206
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 150.00	329.788
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	2 800.00	594.074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.418
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	280.00	73.185
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.275
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.00	0.297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.852
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	503.968
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc			1 950.000 0.000
	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	1.0000	1 950.00	1 950.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc			1 450.000 0.000
	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.0000	1 450.00	1 450.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc			80.000 0.000
	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	1.0000	80.00	80.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc			1 750.000 0.000
	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.0000	1 750.00	1 750.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc			1 313.785 21.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	30.00	21.000
	28752742000001	Сарас cu rama - Люк тяжелый	buc	1.0000	1 238.50	1 275.655
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	300.00	7.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление	kg			25.538 9.000

1	2	3	4	5	6	7
		при сеймики МС3,4				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t			25 450.00 0 450.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	30.00	450.000
	28741141124001	Сальник д=150	kg	1 000.0000	25.00	25 000.000
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			44.749 2.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	33.750
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	5.500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	0.600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.262
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	2.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.220
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2			89.486 4.800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	4.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	67.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	11.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	1.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.510
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.441
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3			530.230 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.050
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.604
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.691
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.827
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.518
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3			530.081 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.027
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.378
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.676
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.757
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.811
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.432
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 022.500 60.000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	30.00	60.000
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	9 625.00	962.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	0.00	0.000
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg			25.534 9.000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.201
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.301
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.038 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.798
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.979
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.559
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc			741.012 173.550
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.1000	30.00	3.900
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.5300	30.00	137.670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7200	30.00	28.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.900
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3.0000	25.00	100.650
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.0132	2 800.00	50.400
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.0280	2 800.00	106.400
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.4000	25.00	13.425
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.0300	2 800.00	112.000
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.3600	14.00	6.762
	2710602000092	Armaturi	kg	0.4000	12.50	6.713
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0750	20.00	2.020
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8.0000	2.00	21.472
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.0000	110.00	147.620
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			151.042 34.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	30.00	34.200
	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	1.0150	82.41	85.322
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	50.00	0.867
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	2 800.00	10.453
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	50.00	10.000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	10.00	10.200
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3			1 032.567 118.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	230.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	196.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	8.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	70.000
31		Pama	buc			0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			908.171 118.286
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	235.714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	3.571
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	77.143
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t			26 836.01 8

1	2	3	4	5	6	7
		constructiei usoare				1 200.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	30.00	1 050.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	30.00	150.000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	25.00	25 500.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	36.00	16.364
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.35	2.273
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	0.80	5.200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.40	2.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	12.00	0.764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	10.00	1.000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	23.00	46.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	400.00	61.818
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			595.045 193.091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.091
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.091
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.745
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.918
35	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			188.898 18.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.5300	30.00	15.900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	0.600
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	92.00	120.704
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.0800	20.00	1.680
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	22.00	6.930
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.1100	23.00	2.668
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	68.00	2.856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	2 800.00	30.800
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.1500	20.00	3.160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	10.00	0.100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-1**Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 1116****Valoarea de deviz 45 493.10 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 constructii				
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	0.500	615.000 0.000	307.500 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3	3.000	61.800 61.800	185.400 185.400
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0.530	397.642 0.000	210.750 0.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из резерва)	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
6	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3	0.280	397.321 0.000	111.250 0.000
7	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 (Засыпка и обвалование вручную)	m3	27.000	9.300 9.300	251.100 251.100
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.490	923.200 138.000	452.368 67.620
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.700	1 707.200 204.300	1 195.040 143.010
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3.620	1 038.442 118.500	3 759.161 428.970
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6.030	125.746 51.005	758.248 307.560
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2	4.520	52.231 21.000	236.084 94.920
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец d=2000	m3	1.890	1 850.065 265.206	3 496.622 501.240
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.000 0.000	3 900.000 0.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.000	1 450.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.000 0.000	160.000 0.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.000 0.000	1 750.000 0.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc	1.000	1 313.785 21.000	1 313.785 21.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление при сейсмики MC3,4	kg	37.200	25.538 9.000	950.017 334.800
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t	0.022	25 450.000 450.000	559.900 9.900
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	21.000	44.749 2.400	939.730 50.400
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2	4.900	89.486 4.800	438.480 23.520
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3	1.390	530.230 24.000	737.020 33.360
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3	0.740	530.081 24.000	392.260 17.760
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0.090	1 022.500 60.000	92.025 5.400
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg	47.530	25.534 9.000	1 213.629 427.770
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.220	108.038 10.500	347.882 33.810
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc	1.000	741.012 173.550	741.012 173.550
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	7.500	151.042 34.200	1 132.814 256.500
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3	0.030	1 032.567 118.000	30.977 3.540
31		Рама	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.070	908.171 118.286	63.572 8.280
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t	0.110	26 836.018 1 200.000	2 951.962 132.000

1	2	3	4	5	6	7
		construcției usoare				
34	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de mină de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.110	595.045 193.091	65.455 21.240
35	CE09B	Învelișuri din plăci ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pană din lemn, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp., inclusiv executarea pașilor, racordurilor la gurile de ventilație etc. din tablă de 0,5 mm grosime și etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	1.000	188.898 18.000	188.898 18.000

Total Lucrări de construcții					30 703.441	
Inclusiv salariu					3 550.650	

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz: **45 493.10**
Inclusiv salariu **3 550.65**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul a sondei nr.1116

Valoarea de deviz 2 715.89 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.470	30.00	14.100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.780	30.00	23.400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.600	30.00	78.000
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.170	30.00	185.100
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030	30.00	0.900
		Total manopera				301.50

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.020	22.00	22.440
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	220.00	1.320
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.204	31.00	6.324
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	50.00	2.000
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.333	7.00	2.331
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108	27.00	2.916
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.953	7.00	6.671
8.	252121670100015	Teava din otel d=150	m	2.030	145.00	294.350
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.010	1.60	3.216
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.500	1.60	0.800
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547	25.00	388.675
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.020	25.00	0.500
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573	15.00	8.595
14.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.074	14.00	1.036
15.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241	14.00	3.374
16.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.312	13.00	4.056
17.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.161	13.00	2.093
18.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422	12.20	29.548
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.141	14.00	1.974
20.	27212041112001	Отвод d=150	buc	1.020	215.00	219.300
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.010	14.00	0.140
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.301	35.00	10.535
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.196	16.00	3.136
24.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.000	450.00	450.000
25.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.040	0.45	3.618
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.005	0.05	0.050
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.060	1.10	13.266
28.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.040	0.55	4.422
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.040	0.05	0.402
30.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.150	15.60	2.340
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.400	44.00	17.600
		Total materiale de construcții				1 507.03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.050	15.00	0.750
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.220	10.00	2.200

		Total utilaje de construcții				2.95
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total:

Total	lei	1 811.48
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	67.84
Transportarea materialelor	3.00 %	45.21
Total	100.00 +	1 924.53
Cheltuieli de regie	12.00 %	230.94
Total	100.00 +	2 155.47
Beneficiu de deviz	5.00 %	107.77
Total	100.00 +	2 263.24
TVA	20.00 %	452.65

Total deviz: 2 715.89

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul a sondei nr.1116
(formular desfășurat)

№ 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д=150	buc			671.158 — 185.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	30.00	185.100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	14.00	1.974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	15.00	8.595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	7.00	1.197
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.60	3.216
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	12.20	29.548
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	27.00	2.916
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	50.00	2.000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	220.00	1.320
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	13.00	4.056
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	13.00	2.093
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.00	1.036
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	14.00	3.374
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	7.00	0.315
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.55	4.422
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	35.00	10.535
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	25.00	0.500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	25.00	388.675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.05	0.402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.05	0.050
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.45	3.618
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.10	13.266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0500	15.00	0.750
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба д=150	m			200.358 — 39.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	30.00	39.000
	252121670100015	Teava din otel d=150	m	1.0150	145.00	147.175
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1440	7.00	1.008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3910	7.00	2.737
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0980	16.00	1.568
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.00	0.070
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.2000	44.00	8.800
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод д=150	buc			271.464 — 23.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7800	30.00	23.400
	27212041112001	Отвод д=150	buc	1.0000	215.00	219.300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.0000	22.00	22.440
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2000	31.00	6.324
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc			468.140 — 15.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	30.00	14.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.60	2.340
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.0000	450.00	450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.60	0.800

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul a sondei nr.1116**Valoarea de deviz 2 715.89 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d=150	buc	1.00	671.158 185.100	671.158 185.100
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба d=150	m	2.00	200.358 39.000	400.716 78.000
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод d=150	buc	1.00	271.464 23.400	271.464 23.400
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc	1.00	468.140 15.000	468.140 15.000
Total Ventilare					1 811.478	
Inclusiv salariu					301.500	
Total			lei		1 811.48	
Asigurarea medicala si sociala			22.50 %		67.84	
Transportarea materialelor			3.00 %		45.21	
Total			100.00 +		1 924.53	
Cheltuieli de regie			12.00 %		230.94	
Total			100.00 +		2 155.47	
Beneficiu de deviz			5.00 %		107.77	
Total			100.00 +		2 263.24	
TVA			20.00 %		452.65	

Total deviz:**2 715.89****Inclusiv salariu****301.50**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1
Вертикальная планировка Теренul a sondei nr 1116

Valoarea de deviz 5 509.54 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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.63	30.00	18.90
Total manopera						18.90

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.007	250.00	1.75
Total materiale de construcții						1.75

Utilaje de construcții:

1.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.274	100.00	27.40
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.435	300.00	1 030.50
3.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.366	250.00	91.50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.118	250.00	529.50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.539	250.00	634.75
6.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0.274	125.00	34.25
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15.313	100.00	1 531.30
Total utilaje de construcții						3 879.20

Total:

Total	lei	3 899.85
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	4.25
Transportarea materialului	3.00 %	0.05
Total	100.00 +	3 904.15
Cheltuieli de regie	12.00 %	468.50
Total	100.00 +	4 372.65
Beneficiu de deviz	5.00 %	218.63
Total	100.00 +	4 591.28
TVA	20.00 %	918.26

Total deviz:

5 509.54

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Вертикальная планировка Теренул а сондеи nr 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I C перемещением на 20 м	100 m3			302.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332.57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	250.00	0.00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	0.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
6	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 (недостающий грунт)	100 m3			614.35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	1.09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	0.00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			665.87
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	0.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	119.13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	125.00	397.83
						148.91

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1**Вертикальная планировка Terenul a sondei nr 1116****Valoarea de deviz 5 509.54 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I С перемещением на 20 м	100 m3	1.520	302.47 0.00	459.75 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1.520	332.57 0.00	505.50 0.00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	1.520	585.00 0.00	889.20 0.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	266.000	5.00 0.00	1 330.00 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.520	111.78 10.80	169.91 16.41
6	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 (недостающий грунт)	100 m3	0.230	614.35 0.00	141.30 0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	40.250	5.00 0.00	201.30 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.230	111.91 10.83	25.74 2.49
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.770	31.17 0.00	24.00 0.00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0.230	665.87 0.00	153.15 0.00
Total Вертикальная планировка					3 899.85	
Inclusiv salariu					18.90	
Total			lei		3 899.85	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4.25	
Transportarea materialului			3.00 %		0.05	
Total			100.00 +		3 904.15	
Cheltuieli de regie			12.00 %		468.50	
Total			100.00 +		4 372.65	
Beneficiu de deviz			5.00 %		218.63	
Total			100.00 +		4 591.28	
TVA			20.00 %		918.26	

Total deviz:**5 509.54****Inclusiv salariu****18.90**

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-2 Благоустройство тернул а сондеи nr 1116

Valoarea de deviz 133 425.75 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	46.30	30.00	1 389.15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.59	30.00	17.63
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179.40	30.00	5 382.00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.90	30.00	87.00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	47.77	30.00	1 432.96
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.45	30.00	13.52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.50	30.00	15.02
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.26	30.00	7.88
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4.46	30.00	133.88
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.52	30.00	135.66
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.99	30.00	59.70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.56	30.00	526.89
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.06	30.00	1.90
Total manopera						9 203.17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.36	3.00	1.07
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6.21	250.00	1 552.05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.26	250.00	315.23
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.02	240.00	5.76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32.31	240.00	7 754.38
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.02	292.00	5.84
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.17	292.00	49.99
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6.61	240.00	1 586.09
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	59.76	300.00	17 926.62
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.07	3.00	0.20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 150.00	12.60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	3 150.00	126.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00	31 150.00	124.60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	7.05	0.10	0.70
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.14	22.00	3.00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0.24	5.00	1.20
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.04	10.00	0.35
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.02	12.50	0.31
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.55	32.30	17.64
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.27	22.00	6.01
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.04	19.50	0.75
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8.16	1.45	11.83
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6.40	1.40	8.96
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93.42	1.40	130.79
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 522.01	1.45	2 206.92

26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	360.22	1.40	504.31
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31.48	1.40	44.07
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4.06	120.00	487.20
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.25	0.00	0.00
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	5.10	970.00	4 947.00
31.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	8.04	75.00	603.00
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.12	12.50	1.47
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	96.13	13.50	1 297.72
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	380.50	50.30	19 139.33
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.24	15.00	3.57
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.30	14.50	4.35
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.24	14.50	3.41
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MI1-18	kg	23.80	25.00	595.00
39.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	70.00	20.00	1 400.00
40.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	81.00	150.00	12 150.00
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	23.73	15.00	356.02
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.50	15.20	7.60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.12	36.20	4.31
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.02	36.00	0.63
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.35	2.00	0.70
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.35	1.20	0.42
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.35	1.20	0.42
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.08	50.00	4.00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.19	0.00	0.00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16.05	0.00	0.00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.54	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				73 403.42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	9.75	300.00	2 925.00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.14	300.00	41.73
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.19	450.00	984.51
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10.58	300.00	3 175.35
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.03	300.00	9.72
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.20	15.00	3.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.78	15.00	11.70
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4.00	10.00	40.03
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.02	10.00	0.17
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.63	350.00	220.50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.33	300.00	97.50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.59	100.00	159.11
		Total utilaje de constructii				7 668.32

Total:

Total	lei	90 274.91
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	2 070.71
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 202.10
Total	100.00 +	94 547.73
Cheltuieli de regie	12.00 %	11 345.73
Total	100.00 +	105 893.45
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 294.67
Total	100.00 +	111 188.13
TVA	20.00 %	22 237.63

Total deviz:

133 425.7

5

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-2
Благоустройство тернл а сондеи nr 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3			397.34 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	240.00	314.64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 180 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 100 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			167.90 17.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	30.00	17.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	30.00	0.47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	120.00	121.80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	1.40	11.02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	292.00	1.46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	292.00	12.50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	50.00	1.00
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюра"	m			86.57 9.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	30.00	3.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	30.00	5.40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	240.00	0.72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3			474.20 11.10

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (Нст -2,4м, 81 шт V бет=5,1)	m			271.09 36.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2000	30.00	6.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	30.00	27.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	50.30	98.15
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	13.50	6.65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0330	240.00	8.13
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0310	250.00	7.96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.6000	1.45	11.32
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3		970.00	25.37
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc		150.00	62.31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0500	300.00	15.00
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
9	CA03D	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона B20	m3			965.72 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	240.00	180.26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			189.18 51.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.20	3.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	31 150.00	62.30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.00
11	CA02A	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м B3,5	m3			857.43 138.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	240.00	189.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	181.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
12	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16.47 0.90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.00	15.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.50	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MII-18	kg			31.68 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MII-18	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t			25 442.88 2 250.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63.7500	30.00	1 912.50
	7212030022700	Sudor	h-om	3.7500	30.00	112.50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3.7500	30.00	112.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.7500	30.00	112.50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	20.00	20 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.2500	36.00	9.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5.0000	2.00	10.00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	12.50	4.38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	10.00	5.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9.0000	350.00	3 150.00
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			587.49 193.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	32.30	251.94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	19.50	10.73
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-2**Благоустройство тернл а сондеи nr 1116****Valoarea de deviz 133 425.75 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3	23.600	397.34 34.50	9 377.22 814.20
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 180 мм)	m3	42.480	474.20 11.10	20 143.99 471.53
Total Imbracaminte rutiera trecere					29 521.21	
Inclusiv salariu					1 285.73	
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 100 мм)	m3	0.400	474.20 11.10	189.68 4.44
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	4.000	167.90 17.88	671.58 71.52
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюра"	m	8.000	86.57 9.00	692.59 72.00
Total Imbracaminte rutiera acces					1 553.85	
Inclusiv salariu					147.96	
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3	2.700	474.20 11.10	1 280.34 29.97
Total Acostament					1 280.34	
Inclusiv salariu					29.97	
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (Нст -2,4м, 81 шт V бет=5,1)	m	195.000	271.09 36.00	52 863.10 7 020.00
Total Ограждение Н=1,5					52 863.10	
Inclusiv salariu					7 020.00	
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.500	61.80 61.80	30.90 30.90

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона В20	m3	1.300	965.72 135.00	1 255.43 175.50
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2.000	189.18 51.00	378.35 102.00
11	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м В3,5	m3	0.500	857.43 138.00	428.72 69.00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23.500	16.47 0.90	386.99 21.15
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton МН1-18	kg	23.800	31.68 6.30	753.89 149.94
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t	0.070	25 442.88 2 250.00	1 781.00 157.50
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.070	587.49 193.20	41.12 13.52

Total Ступени из монолитного бетона

5 056.40

Inclusiv salariu

719.51

Total	lei	90 274.91
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	2 070.71
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 202.10
Total	100.00 +	94 547.73
Cheltuieli de regie	12.00 %	11 345.73
Total	100.00 +	105 893.45
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 294.67
Total	100.00 +	111 188.13
TVA	20.00 %	22 237.63

Total deviz:

133 425.75

Inclusiv salariu

9 203.17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-3

Элементы внешнего благоустройства Теренул a sondei nr 1116

Valoarea de deviz 7 028.94 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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14.550	30.00	436.500
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.400	30.00	132.000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.350	30.00	40.500
Total manopera						609.00

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0.450	0.00	0.000
2.	2030112931102	Urne	buc	1.000	10.00	10.000
3.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2.000	10.00	20.000
4.	2663102100000	Beton	m3	0.156	991.67	154.701
5.	7506000	Scaun	buc	2.000	2 000.00	4 000.000
6.	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.00	700.000
Total materiale de construcții						4 884.70
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	5 857.45
TVA	20.00 %	1 171.49

Total deviz:

7 028.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-3
Элементы внешнего благоустройства Теренул а сондеи nr 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			261.700 — 216.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	30.00	57.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0360	991.67	35.700
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			270.300 — 177.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2030112931102	Urne	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	991.67	83.300
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
		2. Оборудование				
3	Modilier-Novator	Scaun	buc			2 000.000 — 0.000
	7506000	Scaun	buc	1.0000	2 000.00	2 000.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc			700.000 — 0.000
	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.0000	700.00	700.000

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Construcia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-3
Элементы внешнего благоустройства Terenul a sondei nr 1116
Valoarea de deviz 7 028.94 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. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2.000	261.700 216.000	523.400 432.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	1.000	270.300 177.000	270.300 177.000
Total			lei			793.701
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			137.025
Transportarea materialelor			3.00 %			5.541
Total			100.00 +			936.266
Cheltuieli de regie			12.00 %			112.352
Total			100.00 +			1 048.619
Beneficiu de deviz			5.00 %			52.431
Total Строит работы						1 101.049
Inclusiv salariu						609.000
		2. Оборудование				
3	Modilier-Novator	Scaun	buc	2.000	2 000.000 0.000	4 000.000 0.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.000 0.000	700.000 0.000
Total			lei			4 700.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			56.400
Total Оборудование						4 756.400
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			5 857.45
TVA			20.00 %			1 171.49

Total deviz: 7 028.94
Inclusiv salariu 609.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-4
Озеленение Теренul a sondei nr 1116

Valoarea de deviz 36 658.64 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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	546.67	30.00	16 400.10
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.28	30.00	68.40
Total manopera						16 468.50

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22.80	50.00	1 140.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21.12	70.00	1 478.40
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (деревья)	buc	46.80	50.00	2 340.00
4.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	12.48	45.00	561.60
5.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2.28	25.00	57.00
6.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2.28	25.00	57.00
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21.23	0.00	0.00
Total materiale de construcții						5 634.00
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	22 102.50
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	3 705.41
Transportarea materialului	3.00 %	169.02
Total	100.00 +	25 976.93
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 117.23
Total	100.00 +	29 094.16
Beneficiu de deviz	5.00 %	1 454.71
Total	100.00 +	30 548.87
TVA	20.00 %	6 109.77

Total deviz:

36 658.64

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-4
Озеленение Теренул а sondei nr 1116
(formular desfășurat)

№ 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2			5.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1800	30.00	5.40
2	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp Посев газонов	100m2			225.99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	30.00	155.99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.00
3	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			19.80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	30.00	19.80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00
4	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев-деревьев	buc			97.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000011	Puieți arbori foioase fara balot (деревья)	buc	1.0400	50.00	52.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00
5	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев -кустарников	buc			92.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000012	Puieți arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1.0400	45.00	46.80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00

Intocmit

_____)

(funcția, semnătura)

Verificat

_____)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-4
Озеленение Теренul a sondei nr 1116****Valoarea de deviz 36 658.64 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2	2 112.000	5.40 5.40	11 404.80 11 404.80
2	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2	21.120	225.99 155.99	4 773.00 3 294.60
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	21.120	19.80 19.80	418.20 418.20
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев- деревьев	buc	45.000	97.70 23.70	4 396.50 1 066.50
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев - кустарников	buc	12.000	92.50 23.70	1 110.00 284.40
Total Озеленение						22 102.50
Inclusiv salariu						16 468.50
Total			lei			22 102.50
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			3 705.41
Transportarea materialului			3.00 %			169.02
Total			100.00 +			25 976.93
Cheltuieli de regie			12.00 %			3 117.23
Total			100.00 +			29 094.16
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 454.71
Total			100.00 +			30 548.87
TVA			20.00 %			6 109.77

**Total deviz:
Inclusiv salariu****36 658.64
16 468.50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1 Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 3 088 686.52 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23.63	30.00	708.90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18.51	30.00	555.23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33.10	30.00	993.00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19.18	30.00	575.40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45.34	30.00	1 360.20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18.48	30.00	554.40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 731.50	30.00	51 945.15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 702.38	30.00	51 071.28
9.	7212030022700	Sudor	h-om	246.91	30.00	7 407.30
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	35.02	30.00	1 050.60
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	240.73	30.00	7 221.90
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 915.94	30.00	87 478.18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	731.36	30.00	21 940.74
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	229.91	30.00	6 897.25
15.	9312040019600	Sapator	h-om	685.64	30.00	20 569.20
		Total manopera				260 328.72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19.00	3.00	57.02
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Крупнозернистый)	t	3.38	946.01	3 201.30
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (мелкозернистый)	t	2.83	1 134.20	3 212.05
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30.64	1 134.20	34 756.42
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	18.13	14.55	263.76
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3.69	280.00	1 033.87
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45.97	280.00	12 872.72
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20.35	280.00	5 698.53
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.12	300.00	336.60
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.23	280.00	624.09
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 173.28	225.00	263 986.99
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	41.40	3.00	124.20
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	4.08	17.58	71.71
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.31	2 800.00	880.32
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10.55	100.00	1 054.51
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.14	2 800.00	386.40
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	20.70	16.50	341.55
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	248.40	14.50	3 601.80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	800.40	5.00	4 002.00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8.28	9.50	78.66
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8.28	19.50	161.46
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.53	27.00	14.18

23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.70	30.00	21.01
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20.70	27.50	569.25
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	138.00	2.00	276.00
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 297.28	0.60	10 378.37
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	111.10	50.00	5 555.00
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2.91	50.00	145.66
29.	252121670100028	Vanta din polietil d=280	m	140.76	164.21	23 114.20
30.	252121671000110	Teava PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110	m	490.44	79.09	38 788.90
31.	252121671000117	Teava polietilena PE100PN=0.6 SDR17 d=75	m	11 077.13	37.00	409 853.88
32.	25212167100011901	Teava polietilena SDR17 d=90	m	4 506.42	53.23	239 876.74
33.	252315671381110	Cot din polietilen d=110	buc	3.03	322.18	976.21
34.	2523156713811190	Teu din PE d90	buc	25.25	315.00	7 953.75
35.	252315671381117	Capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc	81.81	45.68	3 737.08
36.	25231567138111750	Teu PE d=75	buc	9.09	296.00	2 690.64
37.	252315671381119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	29.29	65.91	1 930.50
38.	25231567138111910	Racord PE d=90	buc	7.07	364.00	2 573.48
39.	25231567138111911	Racordare din polietilen 90x110	buc	2.02	458.35	925.87
40.	2523156713811197	Teu din poliet 75/90	buc	11.11	332.00	3 688.52
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	572.71	1.40	801.80
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	621.91	1.40	870.68
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.17	0.00	0.00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12.30	1 000.00	12 303.90
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.52	1 150.00	4 047.43
46.	2664102101126	Var	kg	9.10	3.00	27.31
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.73	800.00	1 382.08
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.17	500.00	84.00
49.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	9.11	25.00	227.63
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4.35	15.00	65.31
51.	272120411120065	Suport PU hidrant d=65	buc	22.66	625.00	14 162.50
52.	272120411120075	Teu din fonta 80*65	buc	1.03	900.00	927.00
53.	272120411120080	Suport hidrant d=80	buc	12.36	727.36	8 990.17
54.	27212041112008065	Racord din fonta 80*65	buc	4.12	496.05	2 043.73
55.	2721204111200808	Cruce din otel 80*80	buc	2.06	164.00	337.84
56.	27212041112009076	Racord din fonta 90*76	buc	3.09	590.00	1 823.10
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12.67	16.00	202.72
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 267.00	9.00	11 403.00
59.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 042.50	10.00	10 425.00
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22.08	36.00	794.88
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.33	36.00	228.06
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	990.00	5.00	4 950.00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	138.72	2.00	277.44
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	140.08	1.50	210.12
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	138.72	1.00	138.72
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	140.08	0.80	112.06
67.	287411730000050	Vana d=50	buc	3.12	860.00	2 683.20
68.	287411730000065	Vana d=65	buc	35.36	859.05	30 376.01
69.	287411730000080	Vana d=80	buc	18.72	1 337.20	25 032.38
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6.41	25.00	160.26

71.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	34.68	10.00	346.80
72.	287527411010014	Flansa din otel liber d=145	buc	81.00	167.26	13 548.06
73.	287527411010016	Flansa din otel liber d=160	buc	29.00	221.12	6 412.48
74.	2875274200000	Сapac cu rama	buc	40.17	717.00	28 801.89
75.	28752742000001	Сapac cu rama типа Т	buc	22.44	1 000.00	22 440.00
76.	287527440010050	Flansa d=50	buc	6.30	66.67	420.02
77.	287527440010065	Flansa d=65	buc	71.40	130.00	9 282.00
78.	287527440010080	Flansa d=80	buc	37.80	145.95	5 516.91
79.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	34.68	10.00	346.80
80.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	34.68	10.00	346.80
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.14	0.00	0.00
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.87	0.00	0.00
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.41	0.00	0.00
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 850.20	0.00	0.00
85.	678000	Днище КЦД 10	buc	17.00	460.20	7 823.40
86.	6780001	Кольцо КЦ 10-9	buc	17.00	518.55	8 815.35
87.	6780002	Кольцо КЦ 10-6	buc	17.00	401.85	6 831.45
88.	6780003	Кольцо КЦО 1	buc	57.00	97.25	5 543.25
89.	6780004	Кольцо КЦ7-3	buc	4.00	188.00	752.00
90.	6780005	Плита КЦП1 - 10-1	buc	17.00	376.00	6 392.00
91.	6781000	Днище КЦД 15	buc	39.00	1 101.90	42 974.10
92.	67810001	Кольцо КЦ 15-9	buc	39.00	842.60	32 861.40
93.	67810002	Кольцо КЦ 15-6	buc	39.00	609.30	23 762.70
94.	67810004	Плита КЦП1 - 15-1	buc	39.00	985.20	38 422.80
95.	6782000	Днище КЦД 20	buc	5.00	2 010.00	10 050.00
96.	67820001	Кольцо КЦ 20-9	buc	8.00	1 296.30	10 370.40
97.	67820002	Кольцо КЦ 20-6	buc	5.00	965.75	4 828.75
98.	67820004	Плита КЦП1 - 20-1	buc	5.00	1 685.20	8 426.00
99.	7100010	Гидрант пожарный	buc	34.00	2 350.00	79 900.00
		Total materiale de construcții				1 600 118.88

Utilaje de construcții:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	46.92	50.00	2 346.00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	135.00	10.00	1 350.00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	621.12	10.00	6 211.20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.52	400.00	608.16
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.08	100.00	207.58
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11.97	100.00	1 196.62
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.08	350.00	726.53
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351.92	385.00	135 489.97
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.05	250.00	13.72
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	125.68	140.00	17 594.78
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.18	250.00	1 545.35
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.83	20.00	36.60
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.17	10.00	1.74
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 197.97	15.00	17 969.51
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8.28	50.00	414.00
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7.68	10.00	76.80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	44.00	10.00	440.00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46.92	10.00	469.20
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	135.00	10.00	1 350.00

20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	621.12	80.00	49 689.60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	143.66	200.00	28 732.16
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	49.56	200.00	9 912.50
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	139.10	100.00	13 910.00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	588.59	30.00	17 657.63
		Total utilaje de construcții				307 949.65

Total:

Total	lei	2 573 905.44
TVA	20.00 %	514 781.09

Total deviz: **3 088 686.52**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-1

Наружные сети водопровода (formular desfășurat)

№ 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. Строй работы				
1		Земляные работы	buc			0.00
						0.00
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			789.25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	385.00	789.25
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			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			152.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	140.00	152.60
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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			420.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	15.00	155.85
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			866.25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	385.00	866.25
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
10	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 песчанное основание	m3			248.93
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	225.00	230.63
11		Разборка и восстановление покрытия	buc			0.00
						0.00
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			12.95
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	30.00	4.80

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	500.00	1.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	10.00	1.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	30.00	4.80
13	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16.20
						16.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	30.00	16.20
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			345.46
						34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	225.00	294.97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	30.00	0.69
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			509.33
						24.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	225.00	57.82
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	30.00	0.75
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупнозернистый)	m2			140.67
						1.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	30.00	1.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Крупнозернистый)	t	0.1410	946.01	133.39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	15.00	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	100.00	0.79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	100.00	0.79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.77
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(мелкозернистый)	m2			140.41
						1.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	30.00	1.80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (мелкозернистый)	t	0.1180	1 134.20	133.84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	15.00	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	100.00	0.66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	100.00	0.66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	350.00	2.31
18	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Mycopa)	100 m3			1 001.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	385.00	1 001.00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			118.00
						11.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	30.00	11.40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	280.00	1.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	250.00	105.00
21		Ж/Б конструкции	buc			0.00
						0.00
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			958.46
						318.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	30.00	216.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	30.00	102.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 000.00	135.00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	280.00	64.23
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.20
23	Цена завода	Днище КЦД 10	buc			460.20
						0.00
	678000	Днище КЦД 10	buc	1.0000	460.20	460.20
24	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc			518.55
						0.00
	6780001	Кольцо КЦ 10-9	buc	1.0000	518.55	518.55
25	Цена завода	Кольцо КЦ 10-6	buc			401.85
						0.00
	6780002	Кольцо КЦ 10-6	buc	1.0000	401.85	401.85
26	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			97.25
						0.00
	6780003	Кольцо КЦО 1	buc	1.0000	97.25	97.25
27	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ7-3	buc			188.00
						0.00
	6780004	Кольцо КЦ7-3	buc	1.0000	188.00	188.00
28	Цена завода	Плита КЦП1- 10-1	buc			376.00
						0.00
	6780005	Плита КЦП1- 10-1	buc	1.0000	376.00	376.00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			970.82
						289.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	201.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	280.00	75.60
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
30	Цена завода	Днище КЦД 15	buc			1 101.90
						0.00
	6781000	Днище КЦД 15	buc	1.0000	1 101.90	1 101.90
31	Цена завода	Кольцо КЦ 15-9	buc			842.60
						0.00
	67810001	Кольцо КЦ 15-9	buc	1.0000	842.60	842.60
32	Цена завода	Кольцо КЦ 15-6	buc			609.30
						0.00
	67810002	Кольцо КЦ 15-6	buc	1.0000	609.30	609.30
33	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			97.25
						0.00
	6780003	Кольцо КЦО 1	buc	1.0000	97.25	97.25
34	Цена завода	Плита КЦП1- 15-1	buc			985.20
						0.00
	67810004	Плита КЦП1- 15-1	buc	1.0000	985.20	985.20
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 109.05
						265.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 150.00	329.86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	100.00	21.21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	280.00	73.24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.27
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.00	0.45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.32

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.00
36	Цена завода	Днище КЦД 20	buc			2 010.00
						0.00
	6782000	Днище КЦД 20	buc	1.0000	2 010.00	2 010.00
37	Цена завода	Кольцо КЦ 20-9	buc			1 296.30
						0.00
	67820001	Кольцо КЦ 20-9	buc	1.0000	1 296.30	1 296.30
38	Цена завода	Кольцо КЦ 20-6	buc			965.75
						0.00
	67820002	Кольцо КЦ 20-6	buc	1.0000	965.75	965.75
39	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			97.25
						0.00
	6780003	Кольцо КЦО 1	buc	1.0000	97.25	97.25
40	Цена завода	Плита КЦП1- 20-1	buc			1 685.20
						0.00
	67820004	Плита КЦП1- 20-1	buc	1.0000	1 685.20	1 685.20
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			774.63
						21.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	30.00	21.00
	2875274200000	Сарас сu рама	buc	1.0000	717.00	738.51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	225.00	5.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B типа T	buc			1 075.81
						24.60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.60
	28752742000001	Сарас сu рама типа T	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	225.00	11.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			161.84
						10.20
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	30.00	10.20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	10.00	150.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.40	1.19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	225.00	0.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	0.00	0.00
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire для отмоксти	m3			509.33
						24.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	225.00	57.82
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	30.00	0.75
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112.09
						1.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	30.00	1.50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 134.20	106.61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	15.00	0.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	100.00	0.53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	100.00	0.53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.85
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Крепления	kg			15.69
						6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	9.00	9.00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Упоры	m3			831.21 118.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	225.00	178.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
48		Трубопроводы и арматура	buc			0.00 0.00
49	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 d=80	buc			1 407.19 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana d=80	buc	1.0000	1 337.20	1 390.69
50	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 d=65	buc			909.91 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000065	Vana d=65	buc	1.0000	859.05	893.41
51	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 d=50	buc			910.90 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Vana d=50	buc	1.0000	860.00	894.40
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			183.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010080	Flansa d=80	buc	1.0000	145.95	153.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=65	buc			167.20 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010065	Flansa d=65	buc	1.0000	130.00	136.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc			112.57 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	1.0100	65.91	66.57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc			92.14 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138117	Capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc	1.0100	45.68	46.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			372.12

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa din otel liber d=160				55.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.50
	287527411010016	Flansa din otel liber d=160	buc	1.0000	221.12	221.12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=145	buc			318.26 55.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.50
	287527411010014	Flansa din otel liber d=145	buc	1.0000	167.26	167.26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			364.15 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811190	Teu din PE d90	buc	1.0100	315.00	318.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			364.15 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811190	Teu din PE d90	buc	1.0100	315.00	318.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
61	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm teu din fonda 80*65	buc			947.22 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075	Teu din fonta 80*65	buc	1.0000	900.00	927.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului teu din poliet 75/90	buc			381.32 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381197	Teu din poliet 75/90	buc	1.0100	332.00	335.32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului racordare din poliet 90*110	buc			520.53 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	2523156713811911	Racordare din polietilen 90x110	buc	1.0100	458.35	462.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
64	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda 80*65	buc			531.16 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112008065	Racord din fonta 80*65	buc	1.0000	496.05	510.93
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
65	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda 90*76	buc			627.92 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112009076	Racord din fonta 90*76	buc	1.0000	590.00	607.70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot din polietilen d=110	buc			383.00 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	25231567138110	Cot din polietilen d=110	buc	1.0100	322.18	325.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=90	buc			413.64 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811910	Racord PE d=90	buc	1.0100	364.00	367.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=75	buc			344.96 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811750	Teu PE d=75	buc	1.0100	296.00	298.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
69	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport PU hidrant d=65	buc			663.97 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120065	Suport PU hidrant d=65	buc	1.0000	625.00	643.75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
70	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport hidrant d=80	buc			769.41 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120080	Suport hidrant d=80	buc	1.0000	727.36	749.18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
71	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Cruce din otel 80*80	buc			189.14 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	2721204111200808	Cruce din otel 80*80	buc	1.0000	164.00	168.92
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.99
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
72	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110	m			108.47 8.34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	30.00	5.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	30.00	2.85
	252121671000110	Teava PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110	m	1.0050	79.09	79.49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	200.00	20.00
73	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR17 d=90	m			63.20 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	25212167100011901	Teava polietilena SDR17 d=90	m	1.0050	53.23	53.50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	80.00	3.20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
74	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m			44.60 3.24

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului PE100PN=0.6 SDR17 d=75				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.08
	252121671000117	Teava polietilena PE100PN=0.6 SDR17 d=75	m	1.0030	37.00	37.11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	80.00	3.20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.10 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	30.00	0.90
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.60 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	30.00	1.50
77	GA08B	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm Vanta din polietil PE100 PN=0.6 SDR17 d=280	m			336.89 71.10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.8900	30.00	56.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	30.00	14.40
	252121670100028	Vanta din polietil d=280	m	1.0200	164.21	167.49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.8000	5.00	29.00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1500	27.50	4.13
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	2 800.00	2.80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1600	36.00	5.76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	9.50	0.57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.50	2.48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.8000	14.50	26.10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.0000	2.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0600	19.50	1.17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	3.00	0.90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3400	10.00	3.40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3400	50.00	17.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	50.00	3.00
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель гидранта	buc			48.11 30.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	30.00	30.90
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	25.00	6.70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.50	6.18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.80	3.30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	27.00	0.42
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.62
79	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm Пересечение с коммуник	buc			3.60 3.60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	30.00	3.60
		2. Оборудование				
80	Цена фирмы	Гидрант пожарный	buc			2 350.00 0.00
	7100010	Гидрант пожарный	buc	1.0000	2 350.00	2 350.00
		3. Монтажные работы				
81	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Гидрант пожарный	buc			142.99 79.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	30.00	79.80
	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.28
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.00	8.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.00	4.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	225.00	16.07

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1
Наружные сети водопровода****Valoarea de deviz 3 088 686.52 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. Строй работы				
1		Земляные работы	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
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	154.700	789.25 0.00	122 096.98 0.00
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	479.000	61.80 61.80	29 602.20 29 602.20
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	115.300	152.60 0.00	17 594.78 0.00
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	2 883.000	9.30 9.30	26 811.90 26 811.90
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	115.300	420.45 264.60	48 477.89 30 508.38
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	15.380	866.25 0.00	13 322.92 0.00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 768.000	5.00 0.00	13 840.00 0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.380	111.92 10.80	1 721.32 166.10
10	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 песчанное основание	m3	1 124.000	248.93 18.30	279 791.70 20 569.20
11		Разборка и восстановление покрытия	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	48.000	12.95 4.80	621.60 230.40
13	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	24.000	16.20 16.20	388.80 388.80
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3.600	345.46 34.50	1 243.67 124.20
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	3.600	509.33 24.00	1 833.61 86.40
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	24.000	140.67	3 376.14

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупнозернистый)			1.80	43.20
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(мелкозернистый)	m2	24.000	140.41 1.80	3 369.73 43.20
18	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Мусора)	100 m3	0.070	1 001.00 0.00	70.07 0.00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14.000	5.00 0.00	70.00 0.00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.070	118.00 11.40	8.26 0.80
21		Ж/Б конструкции	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12.950	958.46 318.00	12 412.06 4 118.10
23	Цена завода	Днище КЦД 10	buc	17.000	460.20 0.00	7 823.40 0.00
24	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc	17.000	518.55 0.00	8 815.35 0.00
25	Цена завода	Кольцо КЦ 10-6	buc	17.000	401.85 0.00	6 831.45 0.00
26	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	13.000	97.25 0.00	1 264.25 0.00
27	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ7-3	buc	4.000	188.00 0.00	752.00 0.00
28	Цена завода	Плита КЦП1- 10-1	buc	17.000	376.00 0.00	6 392.00 0.00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	52.260	970.82 289.20	50 734.81 15 113.59
30	Цена завода	Днище КЦД 15	buc	39.000	1 101.90 0.00	42 974.10 0.00
31	Цена завода	Кольцо КЦ 15-9	buc	39.000	842.60 0.00	32 861.40 0.00
32	Цена завода	Кольцо КЦ 15-6	buc	39.000	609.30 0.00	23 762.70 0.00
33	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	39.000	97.25 0.00	3 792.75 0.00
34	Цена завода	Плита КЦП1- 15-1	buc	39.000	985.20 0.00	38 422.80 0.00
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12.270	1 109.05 265.20	13 607.98 3 254.00
36	Цена завода	Днище КЦД 20	buc	5.000	2 010.00 0.00	10 050.00 0.00
37	Цена завода	Кольцо КЦ 20-9	buc	8.000	1 296.30 0.00	10 370.40 0.00
38	Цена завода	Кольцо КЦ 20-6	buc	5.000	965.75 0.00	4 828.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
39	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	5.000	97.25 0.00	486.25 0.00
40	Цена завода	Плита КЦП1- 20-1	buc	5.000	1 685.20 0.00	8 426.00 0.00
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	39.000	774.63 21.00	30 210.72 819.00
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B типа T	buc	22.000	1 075.81 24.60	23 667.87 541.20
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	69.500	161.84 10.20	11 247.88 708.90
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire для отмостки	m3	32.600	509.33 24.00	16 604.32 782.40
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	326.000	112.09 1.50	36 542.90 489.00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Крепления	kg	1 267.000	15.69 6.30	19 872.90 7 982.10
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Упоры	m3	3.050	831.21 118.50	2 535.19 361.43
48		Трубопроводы и арматура	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
49	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 d=80	buc	18.000	1 407.19 16.50	25 329.38 297.00
50	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 d=65	buc	34.000	909.91 16.50	30 937.01 561.00
51	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 d=50	buc	3.000	910.90 16.50	2 732.70 49.50
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc	36.000	183.95 26.70	6 622.11 961.20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=65	buc	68.000	167.20 26.70	11 369.60 1 815.60
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	6.000	100.70 26.70	604.22 160.20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	29.000	112.57 30.00	3 264.50 870.00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc	81.000	92.14 30.00	7 463.08 2 430.00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=160	buc	29.000	372.12 55.50	10 791.48 1 609.50
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=145	buc	81.000	318.26 55.50	25 779.06 4 495.50

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3.000	364.15 30.00	1 092.45 90.00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	22.000	364.15 30.00	8 011.30 660.00
61	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm teu din fonda 80*65	buc	1.000	947.22 12.60	947.22 12.60
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului teu din poliet 75/90	buc	11.000	381.32 30.00	4 194.52 330.00
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului racordare din poliet 90*110	buc	2.000	520.53 36.00	1 041.07 72.00
64	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda 80*65	buc	4.000	531.16 12.60	2 124.62 50.40
65	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda 90*76	buc	3.000	627.92 12.60	1 883.77 37.80
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot din polietilen d=110	buc	3.000	383.00 36.00	1 149.01 108.00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=90	buc	7.000	413.64 30.00	2 895.48 210.00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=75	buc	9.000	344.96 30.00	3 104.64 270.00
69	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport PU hidrant d=65	buc	22.000	663.97 12.60	14 607.43 277.20
70	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport hidrant d=80	buc	12.000	769.41 12.60	9 232.86 151.20
71	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Cruce din otel 80*80	buc	2.000	189.14 12.60	378.29 25.20
72	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110	m	488.000	108.47 8.34	52 935.04 4 069.92
73	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR17 d=90	m	4 484.000	63.20 5.46	283 407.41 24 482.64
74	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100PN=0.6 SDR17 d=75	m	11 044.000	44.60 3.24	492 551.36 35 782.56

1	2	3	4	5	6	7
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 044.000	<u>2.10</u> 1.20	23 192.40 13 252.80
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 972.000	<u>3.60</u> 2.10	17 899.20 10 441.20
77	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm Vanta din polietil PE100 PN=0.6 SDR17 d=280	m	138.000	336.89 71.10	46 491.40 9 811.80
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель гидранта	buc	34.000	48.11 30.90	1 635.61 1 050.60
79	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm Пересечение с коммуник	buc	121.000	<u>3.60</u> 3.60	435.60 435.60
Total			lei			2 083 635.63
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			57 963.49
Transportare materiale			2.00 %			30 361.41
Total			100.00 +			2 171 960.53
Cheltuieli de regie			9.00 %			195 476.45
Total			100.00 +			2 367 436.98
Beneficiu de deviz			5.00 %			118 371.85
Total Строй работы						2 485 808.83
Inclusiv salariu						257 615.52
		2. Оборудование				
80	Цена фирмы	Гидрант пожарный	buc	34.000	<u>2 350.00</u> 0.00	79 900.00 0.00
Total			lei			79 900.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			958.80
Total Оборудование						80 858.80
Inclusiv salariu						0.00
		3. Монтажные работы				
81	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Гидрант пожарный	buc	34.000	142.99 79.80	4 861.63 2 713.20
Total			lei			4 861.63
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			610.47
Cheltuieli de transport			3.00 %			64.45
Total			100.00 +			5 536.55
Cheltuieli de regie			50.00 %			1 356.60
Total			100.00 +			6 893.15
Beneficiu de deviz			5.00 %			344.66
Total Монтажные работы						7 237.81
Inclusiv salariu						2 713.20
Total			lei			2 573 905.44
TVA			20.00 %			514 781.09

Total deviz:

3 088 686.52

Inclusiv salariu

260 328.72

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2

Трубопроводы и арматура Теренул "А" a sondei nr.607 (turn-camin C1)

Valoarea de deviz 18 480.66 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.23	30.00	36.90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22.53	30.00	675.90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9.20	30.00	276.00
		Total manopera				988.80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.41	14.55	5.97
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.07	300.00	21.00
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.09	17.58	1.58
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6.06	50.00	303.00
5.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.09	50.00	4.50
6.	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	6.06	66.00	399.96
7.	2523156713811901	Teu polietilena d=90	buc	1.01	276.65	279.42
8.	252315671381190198	Racordare 90x89	buc	1.01	406.67	410.74
9.	2523156713811911	Racordare din polietilen 90x110	buc	1.01	458.35	462.93
10.	2721204111200751	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.03	727.36	749.18
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54.00	5.00	270.00
12.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.08	2.00	8.16
13.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.08	1.00	4.08
14.	287411730000050	Vana d=50	buc	1.04	860.00	894.40
15.	287411730000080	Vana d=80	buc	2.08	1 337.20	2 781.38
16.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.02	10.00	10.20
17.	2875274110100100	Flansa din otel liber d=100	buc	6.00	179.20	1 075.20
18.	287527440010050	Flansa d=50	buc	4.20	66.67	280.02
19.	287527440010080	Flansa d=80	buc	4.20	145.95	612.99
20.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.02	10.00	10.20
21.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.02	10.00	10.20
22.	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.04	766.67	797.34
23.	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.00	2 350.00	2 350.00
		Total materiale de construcții				11 742.45

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7.48	10.00	74.80
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.20	10.00	32.00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7.48	10.00	74.80
		Total utilaje de construcții				181.60

Total:

Total	lei	15 400.55
TVA	20.00 %	3 080.11

Total deviz: **18 480.66**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Трубопроводы и арматура Теренул "А" a sondei nr.607 (turn-camin C1)
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	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 d=50	buc			910.90 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Vana d=50	buc	1.0000	860.00	894.40
2	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 d=80	buc			1 407.19 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana d=80	buc	1.0000	1 337.20	1 390.69
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			183.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010080	Flansa d=80	buc	1.0000	145.95	153.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
5	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			769.33 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075 1	Suport pentru hidrant d75 mm	buc	1.0000	727.36	749.18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			112.66 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Capat flansa polietilen d=90	buc	1.0100	66.00	66.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=100	buc			330.20 55.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.50
	287527411010010 0	Flansa din otel liber d=100	buc	1.0000	179.20	179.20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90	buc			325.42 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 1	Teu polietilena d=90	buc	1.0100	276.65	279.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Racordare din polietilen 90x110	buc			520.53 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	252315671381191	Racordare din polietilen 90x110	buc	1.0100	458.35	462.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc			456.74 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Racordare 90x89	buc	1.0100	406.67	410.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			821.64 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	291312450320050	Clapeta cu flansa d=50	buc	1.0000	766.67	797.34
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			100.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527440010050	Flansa d=50	buc	1.0000	66.67	70.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc			2 350.00 0.00
	7100010	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.0000	2 350.00	2 350.00
		3. Lucrari de montare				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			148.14 79.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	30.00	79.80
	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.50
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.00	8.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.00	4.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	300.00	21.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2**Трубопроводы и арматура Теренул "А" a sondei nr.607 (turn-camin C1)****Valoarea de deviz 18 480.66 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. Сантехработы				
1	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 d=50	buc	1.000	910.90 16.50	910.90 16.50
2	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 d=80	buc	2.000	1 407.19 16.50	2 814.38 33.00
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc	4.000	183.95 26.70	735.79 106.80
5	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc	1.000	769.33 12.60	769.33 12.60
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc	6.000	112.66 30.00	675.96 180.00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=100	buc	6.000	330.20 55.50	1 981.20 333.00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90	buc	1.000	325.42 30.00	325.42 30.00
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Racordare din polietilen 90x110	buc	1.000	520.53 36.00	520.53 36.00
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89	buc	1.000	456.74 30.00	456.74 30.00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc	1.000	821.64 24.30	821.64 24.30
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc	2.000	100.70 26.70	201.41 53.40
Total			lei			10 414.71
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			204.53
Cheltuieli de transport			3.00 %			279.72
Total			100.00 +			10 898.96
Cheltuieli de regie			12.00 %			1 307.88

1	2	3	4	5	6	7
Total			100.00 +		12 206.84	
Beneficiu de deviz			5.00 %		610.34	
Total Сантехработы						12 817.18
Inclusiv salariu						909.00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc	1.000	2 350.00 0.00	2 350.00 0.00
Total			lei		2 350.00	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		28.20	
Total Utilaj						2 378.20
Inclusiv salariu						0.00
		3. Lucrari de montare				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc	1.000	148.14 79.80	148.14 79.80
Total			lei		148.14	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		17.96	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1.37	
Total			100.00 +		167.47	
Cheltuieli de regie			35.00 %		27.93	
Total			100.00 +		195.40	
Beneficiul de deviz			5.00 %		9.77	
Total Lucrari de montare						205.17
Inclusiv salariu						79.80
Total			lei		15 400.55	
TVA			20.00 %		3 080.11	

Total deviz:

18 480.66

Inclusiv salariu

988.80

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3
Оборудование и арматура пл C(Sonda1073 -camin C 30)

Valoarea de deviz 80 673.65 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81.80	30.00	2 454.00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.47	30.00	14.10
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.21	30.00	6.30
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.12	30.00	3.60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19.03	30.00	570.90
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.30	30.00	9.00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23.29	30.00	698.70
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17.00	30.00	510.00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.17	30.00	185.10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18.74	30.00	562.20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50.63	30.00	1 518.90
12.	8283010021000	Electronist	h-om	2.73	30.00	81.90
13.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.03	30.00	0.90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.68	30.00	80.40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03	30.00	0.90
		Total manopera				6 696.90

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.01	15 000.00	150.00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.00	30 000.00	0.00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0.00	30 500.00	0.00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.00	20.00	60.00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.00	14.00	70.00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	9.97	14.55	145.07
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	300.00	3.00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.00	300.00	0.00
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.01	20.00	0.20
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.01	12.00	0.12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.23	3.00	0.69
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.09	8.50	0.77
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.07	10.00	0.70
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2.17	17.58	38.14
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.00	2 800.00	0.00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.04	17.00	0.68
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.46	15.50	7.13
18.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5.78	14.50	83.81
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.14	22.00	3.08
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.31	21.50	6.67
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.09	12.00	37.08
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.11	23.50	2.58
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6.85	18.00	123.30
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.03	28.00	0.84
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.06	35.00	2.10

26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12	12.50	1.50
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.04	35.00	1.40
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.04	50.00	2.00
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0.50 3.04	75.00 373.00	37.50 1 133.92
30.	25212167010007 6	Teava din otel d76 x 2.8 mm	m	14.21	40.50	575.50
31.	25231567138117 5	Cruce d=75	buc	1.01	1 230.00	1 242.30
32.	25231567138117 51	Cot polietilen d=90	buc	4.04	250.00	1 010.00
33.	25231567138117 52	Cot polietilen d=75	buc	4.04	170.00	686.80
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3.07	9.00	27.63
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.64	1.40	3.70
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.50	1.40	0.70
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.60	3.00	1.80
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
39.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.47	25.00	386.75
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.02	23.50	0.47
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.82	30.00	24.60
42.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.57	18.00	10.26
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.07	14.00	0.98
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.24	15.00	3.60
45.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.31	15.50	4.80
46.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.16	14.65	2.34
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.27	18.00	76.86
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.41	13.50	32.54
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.14	16.10	2.25
50.	27212041112004 0	Reductie d=40 mm	buc	1.03	235.68	242.75
51.	27212041112005 0	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d75 *50mm	buc	1.03	315.00	324.45
52.	27212041112005 7	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare K 75 *57mm	buc	3.09	356.00	1 100.04
53.	27212041112006	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d76mm	buc	1.03	375.00	386.25
54.	27212041112007 5	Mufa 060-D d 75 mm	buc	14.42	200.00	2 884.00
55.	27212041112008 6	Crupe din fonta 80*65	buc	1.02	1 231.55	1 256.18
56.	27212041112009 0	Cot 90	buc	1.02	234.50	239.19
57.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0.39	25.50	9.95
58.	27221033100001 2	Teava instalatie, Manta d=125*6 L0.5	m	0.50	140.86	70.43
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.10	16.45	1.64
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1.63	16.50	26.90
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.06	36.00	38.16
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.07	36.00	2.52
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.30	16.50	4.95
64.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Clapa de ventilare)	buc	1.00	450.00	450.00
65.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.00	1.00	8.00
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.00	1.50	1.50
67.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.06	2.32	14.06
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.00	10.00	120.00
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.06	2.00	12.12
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.00	1.00	8.00
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.00	1.00	8.00
72.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.15	45.00	6.75
73.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1.00	10.00	10.00
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2.55	65.00	165.75

75.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.00	45.00	90.00
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	1.00	50.00	50.00
77.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1.02	68.20	69.56
78.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1.00	75.00	75.00
79.	287527440320050	Flansa rotunda confectionata d 50mm	buc	4.08	103.70	423.10
80.	287527440320065	Flansa rotunda confectionata d=65 mm	buc	6.18	130.00	803.40
81.	2875274403200651	Flansa d=65	buc	8.24	130.00	1 071.20
82.	29131245032001	Vana d=65	buc	3.12	973.85	3 038.41
83.	291312450320065	Supara de retinere fl d=65	buc	1.04	1 200.00	1 248.00
84.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.00	10.00	10.00
85.	3320527328000	Manometru	buc	1.00	221.00	221.00
86.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.01	10.00	10.10
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.73	0.00	0.00
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.04	0.00	0.00
89.	5	Masa utilajului	t	0.98	50.00	49.00
90.	653652000	Cap de conectare Гм-50	buc	1.00	45.00	45.00
91.	6895000	Teava d=73*5.5 D	m	99.00	75.00	7 425.00
92.	81000101	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.00	1 675.00	1 675.00
93.	81000103	Capacul gurei sondei OГB	buc	1.00	800.00	800.00
94.	81000104	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1.00	1 600.00	1 600.00
95.	81000105	Contor de ape d=50	buc	1.00	2 666.67	2 666.67
96.	81000140	Pompa HP6-10-140	buc	1.00	12 800.00	12 800.00
		Total materiale de construcții				47 568.19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14.17	200.00	2 834.00
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.01	100.00	1.00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.05	10.00	0.50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7.20	10.00	72.00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.25	300.00	75.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.12	250.00	30.00
7.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.07	50.00	3.50
8.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.07	100.00	7.00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.41	20.00	8.20
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7.20	10.00	72.00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.32	10.00	43.20
		Total utilaje de construcții				3 146.40

Total:

Total	lei	67 228.04
TVA	20.00 %	13 445.61

Total deviz:

80 673.65

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-3
Оборудование и арматура пл С(Sonda1073 -camin C 30)
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			461.39 47.40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.3000	30.00	9.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6400	30.00	19.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6400	30.00	19.20
	3320527328000	Manometru	buc	1.0000	221.00	221.00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0.3900	25.50	9.95
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.0000	45.00	90.00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1.0000	75.00	75.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0660	36.00	2.52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2060	12.00	2.52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	0.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0420	50.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1030	18.00	1.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	20.00	8.20
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0090	100.00	1.00
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc			74.96 5.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	30.00	5.40
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1.0000	68.20	69.56
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc			1 037.10 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	29131245032001	Vana d=65	buc	1.0000	973.85	1 012.80
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320065	Flansa rotunda confectionata d=65 mm	buc	1.0000	130.00	133.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc			1 272.30 24.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8100	30.00	24.30
	291312450320065	Supara de retinere fl d=65	buc	1.0000	1 200.00	1 248.00
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320065	Flansa d=65	buc	1.0000	130.00	133.90
	1					
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc			226.23 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120075	Mufa 060-D d 75 mm	buc	1.0000	200.00	206.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	6.00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.63
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc			262.90 12.60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120040	Reductie d=40 mm	buc	1.0000	235.68	242.75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m			84.27 28.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	30.00	28.80
	252121670100076	Teava din otel d76 x 2.8 mm	m	1.0150	40.50	41.11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	12.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	18.00	3.06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	16.50	0.66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	16.45	0.08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	65.00	9.75
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc			45.00 0.00
	653652000	Cap de conectare ГМ-50	buc	1.0000	45.00	45.00
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			406.40 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112006	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d76mm	buc	1.0000	375.00	386.25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc			344.60 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d75 *50mm	buc	1.0000	315.00	324.45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal deK 75 *57mm	buc			386.93 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120057	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare K 75 *57mm	buc	1.0000	356.00	366.68
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	6.01
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.64
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			166.40 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2875274403200651	Flansa d=65	buc	1.0000	130.00	133.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc			129.78 22.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7500	30.00	22.50
	287527440320050	Flansa rotunda confectionata d 50mm	buc	1.0000	103.70	105.78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5	buc			95.63 19.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	30.00	19.50
	272210331000012	Teava instalatie, Manta d=125*6 L0.5	m	0.5000	140.86	70.43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	35.00	2.10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.40	0.90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	300.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Cruce din fonta 80*65	buc			1 284.52 15.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120086	Cruce din fonta 80*65	buc	1.0000	1 231.55	1 256.18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cruce din polietilen d=75	buc			1 288.30 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175	Cruce d=75	buc	1.0100	1 230.00	1 242.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot polietilen d=90	buc			298.50 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175 1	Cot polietilen d=90	buc	1.0100	250.00	252.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot polietilen d=75	buc			217.70 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175 2	Cot polietilen d=75	buc	1.0100	170.00	171.70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
21	Цена	Teava d=73*5.5 D	m			75.00 0.00
	6895000	Teava d=73*5.5 D	m	1.0000	75.00	75.00
22	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de pina la 0,2 tone Montarea	t			2 233.86 2 038.02
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	30.00	90.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54.9300	30.00	1 648.02
	7212030022700	Sudor	h-om	10.0000	30.00	300.00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	0.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.6900	18.00	84.46
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	30.00	27.03
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.6600	2.32	15.45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.6600	2.00	13.32
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1700	36.00	41.93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1900	12.00	2.24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	15.50	7.84
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.2000	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1600	18.00	2.97
23	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			625.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	625.00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
25	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			272.73 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.73
26	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			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
27	IzL03B	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			48.35 3.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	30.00	2.10

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0400	30.00	1.20
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2000	3.00	0.60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.50	2.22
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0250	9.00	9.21
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.00	1.03
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1.9280	14.50	27.94
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.50	0.26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.0240	50.00	1.17
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.0220	100.00	2.33
		2. Оборудование				
28	Цена	Pompa HP6-10-140	buc			12 800.00
						0.00
	81000140	Pompa HP6-10-140	buc	1.0000	12 800.00	12 800.00
29	Цена	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc			1 675.00
						0.00
	81000101	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.0000	1 675.00	1 675.00
30	Цена	Capacul gurei sondei ОГВ	buc			800.00
						0.00
	81000103	Capacul gurei sondei ОГВ	buc	1.0000	800.00	800.00
31	Цена	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc			1 600.00
						0.00
	81000104	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1.0000	1 600.00	1 600.00
32	Цена	Contor de ape d=50	buc			2 666.67
						0.00
	81000105	Contor de ape d=50	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67
		3. Монтажные работы				
33	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110" Насос HP6-10-140	buc			5 627.00
						2 454.00
	1	Muncitor	h-om	81.8000	30.00	2 454.00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	15 000.00	150.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	30 000.00	0.00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0.0005	30 500.00	0.00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.0000	10.00	10.00
	5	Masa utilajului	t	0.9800	50.00	49.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14.1700	200.00	2 834.00
34	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Hacoc	buc			173.51
						78.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.6000	30.00	78.00
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	75.00	37.50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	50.00	50.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	10.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	12.50	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	18.00	5.76
35	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			32.50
						22.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	30.00	22.50
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1.0000	10.00	10.00
36	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc			140.66
						138.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	30.00	138.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	10.00	0.10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	28.00	0.84
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0130	12.00	0.12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	35.00	1.40
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.0090	20.00	0.20
37	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			26.60
						16.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	30.00	16.50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.10

1	2	3	4	5	6	7
		4. Вентиляция				
38	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc			794.84 185.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	30.00	185.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	16.10	2.25
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	18.00	10.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	18.00	3.06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.40	2.80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	13.50	32.54
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.1070	23.50	2.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	17.00	0.68
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	300.00	3.00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	15.50	4.80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	14.65	2.34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.00	0.98
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	15.00	3.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	1.00	8.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	16.50	4.95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	23.50	0.47
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	25.00	386.75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	1.50	1.50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	10.00	120.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	10.00	0.50
39	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			488.13 66.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.2000	30.00	66.00
	2521216701000	Teava din otel	m	1.0150	373.00	377.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5350	12.00	6.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2200	18.00	21.96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.3560	16.50	5.89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0100	16.45	0.16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	65.00	9.75
40	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Cor 90	buc			280.95 23.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7800	30.00	23.40
	272120411120090	Cor 90	buc	1.0000	234.50	239.19
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.0000	14.55	14.84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2000	17.58	3.52
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc			472.45 15.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	30.00	14.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	45.00	6.75
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Clapa de ventilare)	buc	1.0000	450.00	450.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3**Оборудование и арматура пл C(Sonda1073 -camin C 30)****Valoarea de deviz 80 673.65 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. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1.000	461.39 47.40	461.39 47.40
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc	1.000	74.96 5.40	74.96 5.40
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc	3.000	1 037.10 24.30	3 111.31 72.90
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc	6.000	166.40 30.00	998.40 180.00
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc	1.000	1 272.30 24.30	1 272.30 24.30
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc	2.000	166.40 30.00	332.80 60.00
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc	14.000	226.23 12.60	3 167.20 176.40
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc	1.000	262.90 12.60	262.90 12.60
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m	14.000	84.27 28.80	1 179.83 403.20
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc	1.000	45.00 0.00	45.00 0.00
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc	1.000	406.40 12.60	406.40 12.60
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc	1.000	344.60 12.60	344.60 12.60
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de K 75 *57mm	buc	3.000	386.93 12.60	1 160.80 37.80
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc	6.000	166.40 30.00	998.40 180.00
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc	4.000	129.78 22.50	519.10 90.00
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127	buc	1.000	95.63	95.63 19.50

1	2	3	4	5	6	7
		x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5			19.50	
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Cruce din fonta 80*65	buc	1.000	1 284.52 15.90	1 284.52 15.90
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cruce din polietilen d=75	buc	1.000	1 288.30 30.00	1 288.30 30.00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot polietilen d=90	buc	4.000	298.50 30.00	1 194.00 120.00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot polietilen d=75	buc	4.000	217.70 30.00	870.80 120.00
21	Цена	Teava d=73*5.5 D	m	99.000	75.00 0.00	7 425.00 0.00
22	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de pina la 0,2 tone Montarea	t	0.910	2 233.86 2 038.02	2 032.81 1 854.60
23	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	0.120	625.00 0.00	75.00 0.00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.000	61.80 61.80	61.80 61.80
25	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	0.110	272.73 0.00	30.00 0.00
26	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	2.000	9.30 9.30	18.60 18.60
27	IzL03B	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	3.000	48.35 3.60	145.06 10.80
Total			lei		28 856.91	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		802.44	
Cheltuieli de transport			3.00 %		749.42	
Total			100.00 +		30 408.77	
Cheltuieli de regie			12.00 %		3 649.05	
Total			100.00 +		34 057.82	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 702.89	
Total Сантехнические работы					35 760.71	
Inclusiv salariu					3 566.40	
		2. Оборудование				
28	Цена	Помпа HP6-10-140	buc	1.000	12 800.00 0.00	12 800.00 0.00
29	Цена	Помпа P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1.000	1 675.00 0.00	1 675.00 0.00
30	Цена	Capacul gurei sondei ОГВ	buc	1.000	800.00 0.00	800.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
31	Цена	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1.000	1 600.00 0.00	1 600.00 0.00
32	Цена	Contor de ape d=50	buc	1.000	2 666.67 0.00	2 666.67 0.00
Total			lei		19 541.67	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		234.50	
Total Оборудование					19 776.17	
Inclusiv salariu					0.00	
		3. Монтажные работы				
33	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110" Насос HP6-10-140	buc	1.000	5 627.00 2 454.00	5 627.00 2 454.00
34	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Насос	buc	1.000	173.51 78.00	173.51 78.00
35	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	1.000	32.50 22.50	32.50 22.50
36	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc	1.000	140.66 138.00	140.66 138.00
37	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1.000	26.60 16.50	26.60 16.50
Total			lei		6 000.27	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		609.52	
Cheltuieli de transport			2.00 %		9.15	
Total			100.00 +		6 618.94	
Cheltuieli de regie			35.00 %		948.15	
Total			100.00 +		7 567.09	
Beneficiul de deviz			5.00 %		378.35	
Total Монтажные работы					7 945.44	
Inclusiv salariu					2 709.00	
		4. Вентиляция				
38	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc	1.000	794.84 185.10	794.84 185.10
39	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m	3.000	488.13 66.00	1 464.40 198.00
40	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Cor 90	buc	1.000	280.95 23.40	280.95 23.40
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc	1.000	472.45 15.00	472.45 15.00
Total			lei		3 012.64	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		94.84	
Transportarea materialelor			3.00 %		77.65	
Total			100.00 +		3 185.13	
Cheltuieli de regie			12.00 %		382.22	
Total			100.00 +		3 567.35	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5.00 %			178.37
		Total Вентиляция				3 745.72
		Inclusiv salariu				421.50
		Total	lei			67 228.04
		TVA	20.00 %			13 445.61

Total deviz:
Inclusiv salariu

80 673.65
6 696.90

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-4-1

Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "A" a sondei nr.607

Valoarea de deviz 343 362.00 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	148.37	30.00	4 451.18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.02	30.00	210.53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18.00	30.00	540.00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60.86	30.00	1 825.74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27.93	30.00	837.90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3.54	30.00	106.26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.89	30.00	26.80
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.38	30.00	191.25
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4.23	30.00	126.92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.70	30.00	200.88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10.18	30.00	305.47
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355.85	30.00	10 675.54
13.	8283010021000	Electronist	h-om	35.52	30.00	1 065.60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94.11	30.00	2 823.38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.00	30.00	690.11
		Total manopera				24 077.55

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.22	1 346.00	298.54
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.48	280.00	414.12
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18.43	280.00	5 160.01
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.79	300.00	237.66
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20.25	300.00	6 074.58
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.04	300.00	13.41
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.04	300.00	1 211.37
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.18	3.00	3.55
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.09	2 800.00	238.28
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.14	2 800.00	404.04
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.08	2 800.00	231.84
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	2 800.00	12.60
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.03	2 800.00	82.88
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7.20	100.00	720.00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79.68	1.00	79.68
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.04	1 000.00	42.30
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.96	10.00	29.60
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8.50	10.00	84.96
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119.87	22.50	2 697.01
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.34	9.50	12.69
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.45	21.00	9.39
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.66	19.50	32.45
23.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	293.43	1.40	410.80
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.34	1.40	1.88
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	388.69	1.40	544.17

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20.70	1.40	28.98
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	221.09	1.40	309.52
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594.86	1.40	9 232.81
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.70	3.00	8.10
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23.97	5.00	119.87
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26.91	0.00	0.00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.05	0.00	0.00
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.51	850.00	433.50
34.	2666122800600	Element prefabricat	buc	7.07	10.00	70.70
35.	266612280060015	Element prefabricat КЦД 15	buc	1.01	900.00	909.00
36.	2666122800600151	Element prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1.01	955.00	964.55
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5.03	16.00	80.51
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59.04	12.50	738.00
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141.04	12.50	1 763.00
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23.26	13.00	302.37
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22.50	13.50	303.70
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.47	14.50	21.32
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5.68	36.20	205.73
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.45	15.00	6.71
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.59	15.20	54.63
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33.45	18.60	622.13
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12.42	3.00	37.26
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33.45	1.10	36.79
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12.42	0.60	7.45
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.21	0.60	0.12
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.24	22.00	27.32
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	25.34	0.00	0.00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.71	0.00	0.00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.85	0.00	0.00
55.	4100126202818	Apa	m3	1.30	0.00	0.00
56.	8005013	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc	1.00	160 000.00	160 000.00
57.	8650000	Лоток Л11-8	buc	1.00	2 541.67	2 541.67
58.	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	6.00	1 250.00	7 500.00
		Total materiale de constructii				205 373.54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4.95	350.00	1 732.50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.22	10.00	2.23
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.38	10.00	3.77
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.47	100.00	47.12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.49	300.00	2 847.45
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3.61	250.00	903.33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.42	250.00	1 605.00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.10	250.00	1 525.92
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.52	20.00	310.44
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.47	10.00	14.75
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.17	10.00	1.66
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60.36	35.00	2 112.71
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.92	50.00	45.83
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.79	10.00	17.86
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5.86	300.00	1 758.24
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.30	300.00	2 188.65
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5.90	280.00	1 653.34
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6.05	280.00	1 694.34
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5.95	150.00	893.04

20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.27	150.00	40.99
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4.98	350.00	1 742.16
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.07	100.00	7.08
		Total utilaje de construcții				21 148.40

Total:

Total	lei	286 135.00
TVA	20.00 %	57 227.00

Total deviz:

343 362.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "A" a sondei nr.607
(formular desfășurat)

№ 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта	m3			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3			167.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.50
5	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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
7	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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 797.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	150.00	16.80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	150.00	366.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	714.00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	280.00	677.60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	280.00	694.40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.50
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			628.25
						264.60

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение насыпи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	35.00	363.65
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.25 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.25
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором M100	m2			45.16 7.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	30.00	7.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	300.00	8.40
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.40	12.14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	850.00	17.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3			1 033.59 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	280.00	193.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			54.84 31.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	30.00	28.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	100.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14.10 1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	30.00	1.29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13.80 0.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	30.00	0.99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.50	12.81
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25.83 9.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0400	19.50	0.78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.0200	9.50	0.19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	10.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором M200	m2			87.31 54.90
	7123010010200	Betonist	h-om	1.8300	30.00	54.90
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.0000	1.40	17.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0200	280.00	5.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0070	10.00	0.07
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
21		Контрольный колодец	buc			0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 707.20 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	280.00	1 428.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.90
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИД 15	buc			1 175.42 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИД 15	buc	1.0100	900.00	909.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИП 1-15-1	buc			1 230.97 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060015	Element prefabricat КИП 1-15-1	buc	1.0100	955.00	964.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3			915.60 118.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
26	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			83.06 49.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	30.00	44.10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.60	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.60	0.18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.00	0.90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	15.20	0.46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	100.00	11.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	2 800.00	2.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	2 800.00	4.76
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.00
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2			44.14 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	22.50	38.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
28		Лоток	buc			0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			276.52 66.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	3.00	0.90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	350.00	192.50
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка Л111-8	buc			2 541.67 0.00
	8650000	Лоток Л111-8	buc	1.0000	2 541.67	2 541.67
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc			1 250.00 0.00
	86500001	Плита перекрытия лотка ПЗ	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
		1.3. Отмостка				
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.40 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.03 10.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.60
		2. Оборудование				
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 Н=18м	buc			160 000.0 0

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8005013	Водонапорная башня 50м3 H=18м	buc	1.0000	160 000.00	160 000.00
		3. Монтажные работы				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 566.42 2 034.90
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	30.00	180.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	30.00	1 803.30
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	30.00	51.60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	14.00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	13.50	51.30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.8500	16.00	13.60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	18.60	105.09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	1.10	6.21
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	36.20	34.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1500	9.50	1.43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	10.00	5.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	19.50	2.54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	300.00	297.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4-1**Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18м (901-5-32с) Terenul "A" a sondei nr.607****Valoarea de deviz 343 362.00 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. Стройработы				
		1.1. Земляные работы				
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	4.630	615.00 0.00	2 847.45 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 Доработка грунта	m3	14.300	61.80 61.80	883.74 883.74
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м	100 m3	4.770	167.50 0.00	798.98 0.00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Перемещение грунта на 10м для обратной засыпки	100 m3	4.340	167.50 0.00	726.95 0.00
5	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	1.520	272.50 0.00	414.20 0.00
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1.520	628.25 264.60	954.94 402.19
7	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	38.000	9.30 9.30	353.40 353.40
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2.440	2 797.00 5.70	6 824.68 13.91
9	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 Устройство насыпи бульдозером	100 m3	4.230	272.50 0.00	1 152.67 0.00
10	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv (уплотнение насыпи)	100 m3	4.230	628.25 264.60	2 657.50 1 119.26
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1.220	31.25 0.00	38.13 0.00
Total Земляные работы					17 652.64	
Inclusiv salariu					2 772.50	
		1.2. Фундаменты				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.260	1 707.20 204.30	443.87 53.12

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cmЗаливка цементным раствором M100	m2	25.500	45.16 7.50	1 151.53 191.25
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Фундамент , B15	m3	23.800	1 033.59 135.00	24 599.44 3 213.00
15	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29.400	54.84 31.50	1 612.33 926.10
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	57.600	14.10 1.29	812.30 74.30
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	137.600	13.80 0.99	1 899.22 136.22
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	22.320	25.83 9.00	576.42 200.88
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Подливка под оборудование цементным раствором M200	m2	23.740	87.31 54.90	2 072.78 1 303.33
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	25.910	44.14 1.80	1 143.62 46.64
21		Контрольный колодец	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.030	1 707.20 204.30	51.22 6.13
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИД 15	buc	1.000	1 175.42 66.00	1 175.42 66.00
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КИП 1-15-1	buc	1.000	1 230.97 66.00	1 230.97 66.00
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5	m3	2.070	915.60 118.50	1 895.29 245.29
26	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	41.400	83.06 49.50	3 438.70 2 049.30
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка битумом	m2	44.600	44.14 1.80	1 968.68 80.28
28		Лоток	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	7.000	276.52 66.00	1 935.64 462.00

1	2	3	4	5	6	7
30	Цена ЖБИ	Стоимость лотка Л11-8	buc	1.000	2 541.67 0.00	2 541.67 0.00
31	585521-A324	Стоимость плит перекрытия лотка ПЗ	buc	6.000	1 250.00 0.00	7 500.00 0.00
Total Фундаменты						56 049.10
Inclusiv salariu						9 119.84
		1.3. Отмостка				
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3.080	445.40 34.50	1 371.83 106.26
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.080	108.03 10.50	332.74 32.34
Total Отмостка						1 704.57
Inclusiv salariu						138.60
Total			lei		75 406.31	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		2 706.96	
Cheltuieli de transport			4.00 %		1 759.41	
Total			100.00 +		79 872.68	
Cheltuieli de regie			14.00 %		11 182.18	
Total			100.00 +		91 054.86	
Beneficiu de deviz			6.00 %		5 463.29	
Total Стройработы						96 518.15
Inclusiv salariu						12 030.94
		2. Оборудование				
34	Pret de piata	Водонапорная башня 50м3 H=18м	buc	1.000	160 000.00 0.00	160 000.00 0.00
Total			lei		160 000.00	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		1 920.00	
Total Оборудование						161 920.00
Inclusiv salariu						0.00
		3. Монтажные работы				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5.920	2 566.42 2 034.90	15 193.19 12 046.61
Total			lei		15 193.19	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		2 710.49	
Cheltuieli de transport			3.00 %		41.65	
Total			100.00 +		17 945.33	
Cheltuieli de regie			70.00 %		8 432.63	
Total			100.00 +		26 377.95	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 318.90	
Total Монтажные работы						27 696.85
Inclusiv salariu						12 046.61
Total			lei		286 135.00	
TVA			20.00 %		57 227.00	

Total deviz:

343 362.00

Inclusiv salariu

24 077.55

Borderoul de resurse № 2-4-2

Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."A" a sondei nr. 607

Valoarea de deviz 19 093.28 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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug30	h-om	0.12	30.00	3.60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.25	30.00	37.50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26.88	30.00	806.40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.50	30.00	225.00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.02	30.00	270.60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.32	30.00	69.60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.12	30.00	3.60
8.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.08	30.00	2.40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.07	30.00	782.10
Total manopera						2 200.80

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4.08	14.55	59.38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.06	3.00	0.18
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.12	8.50	1.02
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.74	17.58	13.00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.30	3.00	0.90
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4.45	14.65	65.19
7.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6.50	14.50	94.26
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.18	22.00	3.96
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.12	22.00	2.64
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.44	21.50	30.96
11.	2320322600374	Citom	kg	0.30	20.00	6.00
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1.33	13.00	17.29
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.94	18.00	52.92
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.56	25.00	14.00
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.19	27.00	5.13
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.19	26.00	4.94
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.07	20.00	1.40
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2.04	50.00	102.00
19.	2521216701000100	Teava din otel d=100x4,5 мм	m	8.40	84.80	712.32
20.	252121670100015	Teava din otel d=15x2,8 мм	m	6.28	9.00	56.52
21.	252121670100080	Teava din otel d=80x4 мм	m	8.40	60.00	504.00
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40.80	16.00	652.80
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2.04	100.00	204.00
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4.06	9.00	36.54
25.	272120411120010	Отвод стальной d=100	buc	2.04	94.95	193.70
26.	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.02	415.00	423.30
27.	27212041112001	Тройник стальной 100x80	buc	1.02	450.00	459.00

	8					
28.	27212041112008	Отвод стальной д=80	buc	1.03	60.80	62.62
29.	27212041112008 5	Тройник стальной 80x50	buc	1.03	350.00	360.50
30.	27212041112008 51	Переход стальной 80x50	buc	1.03	64.65	66.59
31.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.89	65.00	57.85
32.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2.86	60.00	171.60
33.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.16	50.00	8.00
34.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.32	70.00	22.40
35.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2.04	433.00	883.32
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.91	36.00	68.76
37.	28752744032001 00	Flansa rotunda confectionata d=100	buc	3.12	180.00	561.60
38.	28752744032008 0	Flansa rotunda confectionata d=80	buc	3.09	146.00	451.14
39.	29131245032001 10	Задвижка д=100	buc	1.03	1 422.25	1 464.92
40.	29131245032008 0	Задвижка д=80	buc	1.03	1 337.20	1 377.32
41.	29131373243021	Вентиль пожарный д=50	buc	2.04	460.00	938.40
42.	4100116202820	Ара potabila	m3	3.00	0.00	0.00
43.	896500	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	2.00	50.00	100.00
		Total materiale de construcții				10 312.37

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	10.00	0.20
2.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.58	50.00	29.00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.65	10.00	16.50
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.84	10.00	8.40
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.58	100.00	158.00
		Total utilaje de construcții				212.10

Total:

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-2

Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."A" a sondei nr. 607
(formular desfășurat)

№ 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100x4,5 мм в земле	m			119.64 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	89.89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80x4	m			93.35 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	63.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.58
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.43
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.02
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15x2,8	m			39.20 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.61
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	14.50	2.10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			65.68 12.08
	7134030012200	Izolator hidrofug30	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3200	30.00	9.62
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	30.00	0.92
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0200	30.00	0.62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	21.50	2.26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0400	9.00	9.37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.00	1.02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.1420	14.65	16.72
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.1420	14.50	16.55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.50	0.26
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	50.00	7.44
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			61.80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100x4,5	m			217.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.3000	30.00	99.00
	2521216701000100	Teava din otel д=100x4,5 мм	m	1.0100	84.80	86.50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80x4	m			168.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5000	30.00	75.00
	252121670100080	Teava din otel д=80x4 мм	m	1.0100	60.00	61.20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.15
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15x2,8	m			52.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	30.00	10.50
	252121670100015	Teava din otel д=15x2,8 мм	m	1.0100	9.00	9.36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	50.00	1.00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	60.00	21.60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	70.00	2.80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	65.00	7.31
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			78.94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700	30.00	56.13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.4500	25.00	11.29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	27.00	4.14
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.1500	26.00	3.98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530	20.00	1.13
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	30.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	100.00	8.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x80	buc			487.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120018	Тройник стальной 100x80	buc	1.0000	450.00	459.00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x15	buc			451.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120011	Тройник стальной 100x15	buc	1.0000	415.00	423.30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.11
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник	buc			380.65

1	2	3	4	5	6	7
		stălnăy 80x50				12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085	Тройник стălnăy 80x50	buc	1.0000	350.00	360.50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стălnăy 80x50	buc			86.74 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	272120411120085	Переход стălnăy 80x50	buc	1.0000	64.65	66.59
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стălnăy д=100	buc			125.17 15.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.90
	272120411120010	Отвод стălnăy д=100	buc	1.0000	94.95	96.85
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.7000	14.55	10.40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.1150	17.58	2.02
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стălnăy д=80	buc			82.77 12.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	30.00	12.60
	27212041112008	Отвод стălnăy д=80	buc	1.0000	60.80	62.62
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0.4000	14.55	5.97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0900	17.58	1.58
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc			50.00 0.00
	896500	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	1.0000	50.00	50.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc			235.20 45.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.5000	30.00	45.00
	287527440320010	Flansa rotunda confectionata д=100	buc	1.0000	180.00	187.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc			182.88 30.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0000	30.00	30.00
	287527440320080	Flansa rotunda confectionata д=80	buc	1.0000	146.00	150.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc			1 497.92 33.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	30.00	33.00
	291312450320011	Задвижка д=100	buc	1.0000	1 422.25	1 464.92
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc			1 407.32 30.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	30.00	30.00
	291312450320080	Задвижка д=80	buc	1.0000	1 337.20	1 377.32
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc			1 516.26 126.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	30.00	126.00
	29131373243021	Вентиль пожарный д=50	buc	1.0000	460.00	469.20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.0000	50.00	51.00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.0000	433.00	441.66
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.0000	100.00	102.00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	16.00	326.40

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4-2**Трубопроводы и арматура водонапорной башни 50м3. Terenul."A" a sondei nr.
607****Valoarea de deviz 19 093.28 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. Сантехработы				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=100x4,5 мм в земле	m	6.000	119.64 15.00	717.85 90.00
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=80x4	m	6.000	93.35 15.00	560.12 90.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная д=15x2,8	m	2.000	39.20 15.00	78.39 30.00
4	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	3.900	65.68 12.08	256.15 47.10
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11.000	61.80 61.80	679.80 679.80
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	11.000	9.30 9.30	102.30 102.30
7	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные д=100x4,5	m	2.000	217.75 99.00	435.49 198.00
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Труба стальная д=80x4	m	2.000	168.45 75.00	336.90 150.00
9	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Труба д=15x2,8	m	4.000	52.57 10.50	210.29 42.00
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1.240	78.94 56.13	97.89 69.60
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.000	7.10 2.10	42.60 12.60
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16.000	11.00 3.00	176.00 48.00
13	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x80	buc	1.000	487.34 15.90	487.34 15.90
14	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник стальной 100x15	buc	1.000	451.64 15.90	451.64 15.90
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Тройник стальной 80x50	buc	1.000	380.65 12.60	380.65 12.60

1	2	3	4	5	6	7
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Переход стальной 80x50	buc	1.000	<u>86.74</u> 12.60	<u>86.74</u> 12.60
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод стальной д=100	buc	2.000	<u>125.17</u> 15.90	<u>250.35</u> 31.80
18	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Отвод стальной д=80	buc	1.000	<u>82.77</u> 12.60	<u>82.77</u> 12.60
19	Цена фирмы	Головка соединительная муфтовая д=50	buc	2.000	<u>50.00</u> 0.00	<u>100.00</u> 0.00
20	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm д=100 мм	buc	3.000	<u>235.20</u> 45.00	<u>705.60</u> 135.00
21	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm д=80 мм	buc	3.000	<u>182.88</u> 30.00	<u>548.64</u> 90.00
22	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm Задвижка д=100	buc	1.000	<u>1 497.92</u> 33.00	<u>1 497.92</u> 33.00
23	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка д=80	buc	1.000	<u>1 407.32</u> 30.00	<u>1 407.32</u> 30.00
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Вентиль пожарный д=50	buc	2.000	<u>1 516.26</u> 126.00	<u>3 032.52</u> 252.00

Total Сантехработы

12 725.27

Inclusiv salariu

2 200.80

Total	lei	12 725.27
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	495.18
Transportarea materialelor	3.00 %	309.37
Total	100.00 +	13 529.82
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 623.58
Total	100.00 +	15 153.40
Beneficiu de deviz	5.00 %	757.67
Total	100.00 +	15 911.07
TVA	20.00 %	3 182.21

Total deviz:

19 093.28

Inclusiv salariu

2 200.80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-1
Terenul "A" a sondei nr.607. Rețele electrice KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 66 747.44 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	327.38	30.00	9 821.40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.35	30.00	70.50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.25	30.00	127.50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6.26	30.00	187.80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80.21	30.00	2 406.30
		Total manopera				12 613.50

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	16 000.00	0.00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	16 100.00	0.00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00	12 500.00	0.00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.01	16 500.00	165.00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	22 000.00	0.00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	22 500.00	0.00
10.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.06	14 000.00	840.00
11.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.02	14 000.00	280.00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.01	12 500.00	125.00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.01	20 000.00	200.00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.13	37.00	78.81
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.01	20.00	0.20
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.43	20.00	8.60
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.04	22.00	0.88
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.55	5.00	107.75
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.12	100.00	12.00
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.55	5.00	107.75
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.07	30.00	2.10
24.	1019852	Vopsea	kg	0.60	35.00	21.00
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.04	50.00	2.00
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.00	5.00	5.00
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.01	45.00	0.45
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.56	35.00	19.60
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.01	50.00	0.50
30.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.02	25.00	0.50
31.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.04	3.00	0.12
32.	201-9251	Suporti	kg	0.00	37.00	0.00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00

34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	12 000.00	0.00
35.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.18	3.00	0.54
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1.25	14.50	18.12
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.62	21.50	13.33
38.	2320322600374	Citom	kg	0.18	20.00	3.60
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.85	13.00	11.05
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.93	12.00	23.16
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.09	33.00	2.97
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.04	50.00	2.00
43.	25212167010002 1	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	9.01	252.15	2 271.87
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.03	15.00	0.45
45.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.00	30.00	30.00
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.16	36.00	41.76
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.00	2.00	24.00
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.00	1.10	13.20
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.00	1.15	13.80
50.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.00	35.00	70.00
51.	28752742016001	Robinet cu cer (кран КТК)	buc	1.00	60.00	60.00
52.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.00	55.00	165.00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.90	0.00	0.00
54.	5009030	Flanse	10 buc	1.41	125.00	176.25
55.	5009031	Scoabe	10 buc	27.58	1.50	41.37
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.08	40.00	3.20
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.10	50.00	5.00
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27.66	1.00	27.66
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	0.05	1.00	0.05
60.	5009070	Racordari	10 buc	2.62	10.00	26.20
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.58	4.20	6.64
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.18	3 000.00	540.00
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	45.00	0.90
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02	50.00	1.00
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	50.00	0.50
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.94	20.00	18.80
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0.01	20.00	0.20
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.22	75.00	16.50
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.00	55.00	0.00
70.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.00	15 000.00	0.00
71.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.00	437.50	437.50
72.	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	2.00	25.00	50.00
73.	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.00	105.00	105.00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2.30	40.00	92.00
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.01	50.00	0.50
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.07	25.00	1.75
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.18	50.00	9.00
78.	5901001	Conductor ПВ1-1,5	m	12.00	2.04	24.48
79.	5901007	Conductor ВПП-1x10	m	560.00	16.00	8 960.00
80.	5901008	Conductor ВПП-1x1,5	m	280.00	5.25	1 470.00
81.	5901020	Cablu АПвБбШв-4x25 mm2	m	20.00	35.83	716.60
82.	5901021	Cablu ПвБбШнг-4x16 mm2	m	12.00	27.50	330.00
83.	590102245	Cablu АБВГ-4x25 mm2	m	10.00	22.50	225.00
84.	5901033	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	30.00	7.17	215.10
85.	5901034	Cablu КВВБ-4x2,5 mm2	m	15.00	31.25	468.75
86.	5901600	Caramida	buc	220.00	4.00	880.00
87.	5901601	Nisip	m3	2.25	300.00	675.00
88.	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	10.00	12.50	125.00
89.	6960000	Manson terminal	buc	2.00	85.00	170.00

90.	6969653000	Console metalice	buc	1.00	110.00	110.00
91.	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	140.00	11.67	1 633.80
92.	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	1.00	18.00	18.00
93.	7895000	Corp de iluminat НПБ1204	buc	2.00	50.00	100.00
94.	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.00	41.67	41.67
95.	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.00	50.00	50.00
96.	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	1.00	14.17	14.17
97.	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	1.00	17.50	17.50
98.	8000021	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	1.00	515.00	515.00
99.	8000023	Electrocalorifer 250B 1000Bт	buc	1.00	1 450.00	1 450.00
		Total materiale de construcții				24 512.20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14.42	200.00	2 884.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52.59	10.00	525.90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52.59	20.00	1 051.80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33.95	50.00	1 697.50
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.80	50.00	40.00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8.75	20.00	175.00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8.37	50.00	418.50
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	10.00	0.10
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.50	50.00	25.00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.51	10.00	5.10
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.66	10.00	6.60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10.24	10.00	102.40
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.11	100.00	11.00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14.42	100.00	1 442.00
		Total utilaje de construcții				8 384.90

Total:

Total	lei	55 622.87
TVA	20.00 %	11 124.57

Total deviz:

66 747.44

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Terenul "A" a sondei nr.607. Rețele electrice KJI-0,4кВ
(formular desfășurat)

№ 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.81
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.69
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m			295.74 15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100021	Teava din otel d=219 mm L=8,50 m	m	1.0100	252.15	267.28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	13.00	1.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	12.00	2.53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	21.50	1.57
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.50	2.13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			557.70 68.70
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.70
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	50.00	0.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	37.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	15 000.00	0.00
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.0000	437.50	437.50
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			105.00 0.00
	510125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	105.00	105.00
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3			94.50 94.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.70
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			29.10 29.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	30.00	29.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 421.03 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	19.64
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	20 000.00	23.81
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	60.71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	1.88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.2500	40.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	244.05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	122.02
9	590-1007	Conductor БПП-1x10	m			16.00 0.00
	5901007	Conductor БПП-1x10	m	1.0000	16.00	16.00
10	590-1008	Conductor БПП-1x1,5	m			5.25 0.00
	5901008	Conductor БПП-1x1,5	m	1.0000	5.25	5.25
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			247.17 167.50
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	167.50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	13.33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	41.67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	4.17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	0.00
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m			2.04 0.00
	5901001	Conductor ПБ1-1,5	m	1.0000	2.04	2.04
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 699.00 199.00
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	199.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	1 000.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	500.00
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			636.83 411.00
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			607.50 372.50
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	83.33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	41.67
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 465.00 195.00
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	200.00	846.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	423.33
17	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m			35.83 0.00
	5901020	Cablu АПвБ6Шв-4x25 mm2	m	1.0000	35.83	35.83
18	Pretul firmei	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m			27.50 0.00
	5901021	Cablu ПвБ6Шнг-4x16 mm2	m	1.0000	27.50	27.50
19	Pretul firmei	Cablu АББГ-4x25 mm2	m			22.50 0.00
	590102245	Cablu АББГ-4x25 mm2	m	1.0000	22.50	22.50
20	404-23	Caramida	buc			4.00 0.00
	5901600	Caramida	buc	1.0000	4.00	4.00
21	408-93	Nisip	m3			300.00 0.00
	5901601	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 420.53 759.00
	1	Muncitor	h-om	25.3000	30.00	759.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	22 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00072	20 000.00	0.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	1.50	2.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	100.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	75.00	2.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2500	40.00	9.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	200.00	246.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	10.00	58.33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	20.00	116.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2200	100.00	123.33
23	Pretul firmei	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m			7.17 0.00
	5901033	Cablu ББГ-3x1,5 mm2	m	1.0000	7.17	7.17
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600.67 372.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	18.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	40.00
25	Pretul firmei	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m			31.25 0.00
	5901034	Cablu KBBБ-4x2,5 mm2	m	1.0000	31.25	31.25
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			312.40 151.50
	1	Muncitor	h-om	5.0500	30.00	151.50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	16 100.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	6960000	Manson terminal	buc	1.0000	85.00	85.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	200.00	1.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.7100	20.00	74.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.50
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m			4 927.20 1 041.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	1 250.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	40.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	65650000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	m	100.0000	12.50	1 250.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	200.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	100.00	20.00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			264.40 102.30
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	6969653000	Console metalice	buc	1.0000	110.00	110.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 031.61 1 032.00
	1	Muncitor	h-om	34.4000	30.00	1 032.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	35.00	14.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	786000	Teava din vinilplast d 40 mm	m	100.0000	11.67	1 167.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	65.71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	100.00	32.86
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ИИБ1204	100 buc			11 040.00 2 655.00
	1	Muncitor	h-om	88.3000	30.00	2 655.00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00306	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	100.00	400.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	40.00	80.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	50.00	50.00
	7895000	Corp de iluminat НПБ1204	buc	100.0000	50.00	5 000.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	200.00	300.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	50.00	2 125.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	10.00	255.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	100.00	150.00
31	507-0102	Lampa Б215-235-100	buc			25.00
						0.00
	5070102	Lampa Б215-235-100	buc	1.0000	25.00	25.00
32	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc			161.09
						33.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	30.00	33.00
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1.0000	30.00	30.00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	35.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0450	3.00	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0900	33.00	2.97
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.5000	50.00	25.00
33	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			119.57
						32.40
	1	Muncitor	h-om	1.0800	30.00	32.40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	7910000	Tablou pina la trei grupe	buc	1.0000	41.67	41.67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	200.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	100.00	13.00
34	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set			309.99
						228.90
	1	Muncitor	h-om	7.6300	30.00	228.90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0140	20.00	0.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0260	20.00	0.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0070	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0720	30.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0180	35.00	0.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0510	1.00	0.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0070	20.00	0.20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0720	25.00	1.75
	7920000	Aparat de priza, curent pina la 6A	buc	1.0000	50.00	50.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1440	50.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0670	50.00	3.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	100.00	0.00
35	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 822.00
						1 200.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	30.00	1 200.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	7921000	Intreruptor cu o clapa	buc	100.0000	14.17	1 417.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	100.00	0.00
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 275.00

1	2	3	4	5	6	7
						1 320.00
	1	Muncitor	h-om	43.9000	30.00	1 320.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	22 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	22 500.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	79210001	Intreruptor cu doua clape	buc	100.0000	17.50	1 750.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	45.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	0.00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 377.37 249.00
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	249.00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	14 000.00	933.33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	26.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	126.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	13.33
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 170.31 570.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	30.00	570.00
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	14 000.00	1 377.05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	200.00	29.51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.75
39		Водонапорная башня	buc			0.00 0.00
40	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Cr-4.0	buc			64.68 61.80
	1	Muncitor	h-om	2.0600	30.00	61.80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	22.00	0.88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	50.00	2.00
41	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc			319.28 37.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	30.00	37.50
	28752742016001	Robinet cu cep (кран КТК)	buc	1.0000	60.00	60.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	55.00	165.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	2.00	24.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.10	13.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	1.15	13.80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	50.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0180	25.00	0.50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	50.00	0.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	13.00	0.65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	12.00	1.68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	15.00	0.45
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 472.00 930.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	30.00	930.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	37.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	100.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	35.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	45.00	45.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	125.00	125.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8.0000	4.20	34.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	0.00
	789112230	Teava din otel diametru pina la 15 mm	m	100.0000	18.00	1 800.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	55.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	200.00	0.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	300.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	100.00	0.00
		3. Valoare utilajului				
43	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc			515.00 0.00
	8000021	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	1.0000	515.00	515.00
44	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Br	buc			1 450.00 0.00
	8000023	Electrocalorifer 250B 1000Br	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1**Terenul "A" a sondei nr.607. Retele electrice KJI-0,4кВ****Valoarea de deviz 66 747.44 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3	9.600	94.50 94.50	907.20 907.20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7.000	29.10 29.10	203.70 203.70
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm L=8.5m (опора металлическая- 1шт)	m	8.500	295.74 15.00	2 513.80 127.50
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	557.70 68.70	557.70 68.70
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	105.00 0.00	105.00 0.00
6	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	12.000	94.50 94.50	1 134.00 1 134.00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	12.000	29.10 29.10	349.20 349.20
Total			lei			5 770.60
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			627.82
Cheltuieli de transport			3.00 %			87.72
Total			100.00 +			6 486.14
Cheltuieli de regie			12.00 %			778.34
Total			100.00 +			7 264.48
Beneficiu de deviz			5.00 %			363.22
Total Lucrari de constructie						7 627.70
Inclusiv salariu						2 790.30
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	8.400	1 421.03 759.00	11 936.63 6 375.60
9	590-1007	Conductor ВПП-1x10	m	560.000	16.00 0.00	8 960.00 0.00
10	590-1008	Conductor ВПП-1x1,5	m	280.000	5.25 0.00	1 470.00 0.00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0.120	247.17 167.50	29.66 20.10

1	2	3	4	5	6	7
12	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	12.000	<u>2.04</u> 0.00	<u>24.48</u> 0.00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.300	1 699.00 199.00	509.70 59.70
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.300	<u>636.83</u> 411.00	<u>191.05</u> 123.30
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.120	<u>607.50</u> 372.50	<u>72.90</u> 44.70
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.300	1 465.00 195.00	439.50 58.50
17	Pretul firmei	Cablu АПвБбШв-4x25 mm2	m	20.000	<u>35.83</u> 0.00	<u>716.60</u> 0.00
18	Pretul firmei	Cablu ПвБбШнг-4x16 mm2	m	12.000	<u>27.50</u> 0.00	<u>330.00</u> 0.00
19	Pretul firmei	Cablu АBBГ-4x25 mm2	m	10.000	<u>22.50</u> 0.00	<u>225.00</u> 0.00
20	404-23	Caramida	buc	220.000	<u>4.00</u> 0.00	<u>880.00</u> 0.00
21	408-93	Nisip	m3	2.250	<u>300.00</u> 0.00	<u>675.00</u> 0.00
22	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0.300	1 420.53 759.00	426.16 227.70
23	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	30.000	<u>7.17</u> 0.00	<u>215.10</u> 0.00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.150	<u>600.67</u> 372.00	<u>90.10</u> 55.80
25	Pretul firmei	Cablu KBВБ-4x2,5 mm2	m	15.000	<u>31.25</u> 0.00	<u>468.75</u> 0.00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	<u>312.40</u> 151.50	<u>624.80</u> 303.00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав)	100 m	0.100	4 927.20 1 041.00	492.72 104.10
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	264.40 102.30	264.40 102.30
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1.400	4 031.61 1 032.00	5 644.25 1 444.80
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПБ1204	100 buc	0.020	11 040.00 2 655.00	220.80 53.10
31	507-0102	Lampa B215-235-100	buc	2.000	<u>25.00</u> 0.00	<u>50.00</u> 0.00
32	IB17A	Generator de aer cald monobloc, электрокалорифер 250В 1000Вт	buc	1.000	<u>161.09</u> 33.00	<u>161.09</u> 33.00
33	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1.000	119.57 32.40	119.57 32.40
34	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 6A	set	1.000	<u>309.99</u> 228.90	<u>309.99</u> 228.90

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	2 822.00 1 200.00	28.22 12.00
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	3 275.00 1 320.00	32.75 13.20
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	1 377.37 249.00	413.21 74.70
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.610	2 170.31 570.00	1 323.89 347.70
39		Водонапорная башня	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
40	11-02-002-01	Manometru ДМ2010Cr-4.0	buc	1.000	64.68 61.80	64.68 61.80
41	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран КТК)	buc	1.000	319.28 37.50	319.28 37.50
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0.010	4 472.00 930.00	44.72 9.30
Total			lei			37 775.00
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		2 210.22
Cheltuieli de transport				2.00 %		392.46
Total				100.00 +		40 377.68
Cheltuieli de regie				35.00 %		3 438.12
Total				100.00 +		43 815.80
Beneficiul de deviz				5.00 %		2 190.79
Total Lucrari de montare						46 006.59
Inclusiv salariu						9 823.20
		3. Valoare utilajului				
43	Pretul firmei	Manometru ДМ2010Cr-1.5-4.0	buc	1.000	515.00 0.00	515.00 0.00
44	Pretul firmei	Electrocalorifer 250B 1000Bт	buc	1.000	1 450.00 0.00	1 450.00 0.00
Total			lei			1 965.00
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		23.58
Total Valoare utilajului						1 988.58
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			55 622.87
TVA				20.00 %		11 124.57

Total deviz:

66 747.44

Inclusiv salariu

12 613.50

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-2 Cabina pentru tablouri electrice a sondei nr 607

Valoarea de deviz 20 165.15 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14.280	30.00	428.400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.555	30.00	106.650
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.300	30.00	39.000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.100	30.00	63.000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.242	30.00	37.260
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.610	30.00	78.300
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.254	30.00	67.620
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2.560	30.00	76.788
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.128	30.00	3.846
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0.017	30.00	0.519
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.430	30.00	72.900
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.329	30.00	9.861
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.900	30.00	147.003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.835	30.00	175.044
Total manopera						1 306.19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.026	16.50	0.427
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.648	1 346.00	872.208
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	250.00	12.750
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.618	250.00	154.525
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.538	292.00	157.242
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.291	292.00	668.914
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.416	300.00	424.770
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	2 800.00	2.800
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.007	2 800.00	19.600
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.200	75.00	15.000
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3.661	1.00	3.661
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.002	500.00	0.950
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.240	5.00	1.200
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3.062	9.50	29.087
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5.508	12.00	66.096
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3.845	1.50	5.767
17.	2521216710001132	Teava polietilena d32mm	m	3.571	25.66	91.624
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	258.156	1.40	361.418
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133.060	1.45	192.937
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42.120	1.40	58.968
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.102	10.00	11.016
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.932	0.00	0.000
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.004	0.00	0.000
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.306	0.00	0.000
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.097	800.00	77.760
26.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.010	10.00	10.100

27.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	11.737	35.00	410.791
28.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	15.139	16.00	242.222
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.017	14.50	0.251
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.100	14.50	1.450
31.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.730	21.25	36.763
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.160	15.20	2.432
33.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.102	22.00	2.246
34.	2873147300863	Agrafe	kg	0.851	20.00	17.010
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.009	36.20	0.311
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.600	1.50	0.900
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.600	0.30	0.180
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.010	0.30	0.003
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.060	23.00	1.380
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.014	0.00	0.000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.251	0.00	0.000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.353	0.00	0.000
43.	4100126202818	Apa	m3	0.182	0.00	0.000
44.	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.00	8 000.000
Total materiale de construcții						11 954.76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.609	100.00	60.900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.304	50.00	15.225
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.972	10.00	9.720
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.450	300.00	135.000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.071	10.00	0.712
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.225	300.00	67.500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.464	10.00	4.644
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.142	10.00	1.424
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.165	100.00	16.520
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.016	250.00	4.050
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.360	100.00	36.000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.051	10.00	0.513
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.107	10.00	1.068
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.021	10.00	0.214
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.042	50.00	2.105
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.142	125.00	17.800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.025	100.00	2.480
Total utilaje de construcții						375.88

Total:

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice a sondei nr 607
(formular desfășurat)

№ 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400.700 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	292.00	321.200
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита В12,5	m3			1 055.467 138.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	401.576
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	292.00	224.126
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	171.694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.000
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58.472 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.30	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	23.00	0.690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.20	1.216
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	75.00	7.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.400
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.534 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.120
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			17.613

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается				7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	292.00	4.088
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.030
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 500.700 204.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	250.00	1 275.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.400
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc			192.380 43.500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	30.00	39.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	10.00	10.100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	292.00	1.460
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	300.00	135.000
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc			8 000.000 0.000
	6950000	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.0000	8 000.00	8 000.000
11		Крыша	buc			0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			65.176 10.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	30.00	10.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	292.00	12.266
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment M-400	kg	13.0000	1.40	18.200
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	800.00	24.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	10.00	0.210
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27.083 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	12.00	20.400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.293
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.650
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			113.510 20.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	30.00	13.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	30.00	6.900
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2.3000	35.00	84.525
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	9.50	5.985
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.600
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			61.055

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal montate pe suport continuu				14.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	30.00	9.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.400
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1.1500	35.00	42.262
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	9.50	2.992
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	10.00	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	10.00	0.400
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			104.803 24.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	30.00	22.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	16.00	74.760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	22.00	0.693
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	20.00	5.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.105 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	292.00	8.760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	10.00	0.080
18		Прочие работы	buc			0.000 0.000
19	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 d=32	m			34.378 1.621
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	252121671000113 2	Teava polietilena d32mm	m	1.0030	25.66	25.737
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.50	1.620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	125.00	5.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.400
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg			28.122 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Ancora)	kg	1.0000	21.25	21.250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.50	0.247
21		Отмостка	buc			0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			445.398 34.500
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	100.00	15.296
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.296
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107.996 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.912
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	292.00	0.584

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-2
Cabina pentru tablouri electrice a sondei nr 607****Valoarea de deviz 20 165.15 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. Cabina pentru tablouri electrice				
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	1.450	61.800 61.800	89.610 89.610
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.450	400.700 27.000	581.015 39.150
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Фундаментная плита B12,5	m3	0.900	1 055.467 138.000	949.920 124.200
4	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.000	58.472 36.000	116.945 72.000
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2.800	52.534 21.000	147.095 58.800
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается	m2	-2.800	17.613 7.200	-49.316 -20.160
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 500.700 204.300	15.007 2.043
8		Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Монтаж кабин	buc	1.000	192.380 43.500	192.380 43.500
10	ИНКОНАРМ	Кабина КПЖ 1,5*1,5*2 АО ИНКОНАРМ	buc	1.000	8 000.000 0.000	8 000.000 0.000
11		Крыша	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	3.240	65.176 10.500	211.169 34.020
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3.240	27.083 1.200	87.748 3.888
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate	m2	3.240	113.510	367.772

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			20.400	66.096
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	3.240	61.055 14.400	197.818 46.656
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3.240	104.803 24.000	339.563 77.760
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10.200	75.105 51.000	766.071 520.200
18		Прочие работы	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
19	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 д=32	m	3.560	34.378 1.621	122.384 5.769
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancora	kg	1.730	28.122 6.300	48.651 10.899
21		Отмостка	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.080	445.398 34.500	481.030 37.260
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9.000	107.996 10.500	971.964 94.500

Total Cabina pentru tablouri electrice

13 636.827

Inclusiv salariu

1 306.191

Total	lei	13 636.83
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	293.89
Cheltuieli de transport	3.00 %	358.64
Total	100.00 +	14 289.36
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 714.72
Total	100.00 +	16 004.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	800.20
Total	100.00 +	16 804.29
TVA	20.00 %	3 360.86

Total deviz:

20 165.15

Inclusiv salariu

1 306.19

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 6-1-1

Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 607

Valoarea de deviz 45 493.10 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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.130	30.00	3.900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15.140	30.00	454.200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.119	30.00	153.570
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.744	30.00	262.320
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.704	30.00	51.120
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.114	30.00	33.420
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.700	30.00	21.000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.712	30.00	81.360
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.464	30.00	73.920
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20.220	30.00	606.600
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25.419	30.00	762.570
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.708	30.00	21.240
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.986	30.00	29.580
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.850	30.00	115.500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.510	30.00	585.300
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.467	30.00	134.010
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.368	30.00	161.040
Total manopera						3 550.65

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.232	1 346.00	312.272
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.217	280.00	60.760
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.705	280.00	757.400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.494	280.00	138.320
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.570	280.00	999.600
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.000	280.00	840.000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.196	300.00	58.800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.829	300.00	1 148.700
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.170	300.00	51.000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.107	3.00	0.321
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.028	2 800.00	78.400
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.132	2 800.00	369.600
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.012	2 800.00	33.600
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.008	2 800.00	22.400
16.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.038	2 800.00	106.400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.401	2 800.00	1 122.800
18.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.018	2 800.00	50.400
19.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.040	2 800.00	112.000
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10.736	2.00	21.472
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.800	2.00	61.600
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	500.00	8.000

23.	2320166200676	White spirit	kg	0.214	23.00	4.922
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.724	13.00	9.412
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46.200	22.50	1 039.500
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.709	10.00	17.090
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.698	21.00	35.658
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.009	9 625.00	86.625
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.403	12.00	40.836
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.858	30.00	25.740
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.429	28.00	12.012
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.116	23.00	2.668
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.061	20.00	1.220
34.	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	7.765	82.41	639.914
35.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.130	50.00	6.500
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.094	1.40	7.131
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 156.849	1.40	1 619.588
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.424	1.40	91.594
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.240	2.00	18.480
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.377	0.00	0.000
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.542	1 150.00	623.300
42.	2664102101126	Var	kg	0.281	2.00	0.562
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.164	800.00	131.200
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.149	0.00	0.000
45.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.312	92.00	120.704
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	33.880	5.00	169.400
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.315	22.00	6.930
48.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	4.026	25.00	100.650
49.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.537	25.00	13.425
50.	2710403750000	Pazie	buc	0.042	68.00	2.856
51.	2710602000092	Armaturi	kg	0.537	12.50	6.713
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	88.295	13.00	1 147.835
53.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.483	14.00	6.762
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.904	14.00	12.656
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.698	15.00	25.470
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.101	20.00	2.020
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.220	23.00	5.060
58.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112.200	25.00	2 805.000
59.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.342	110.00	147.620
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.158	20.00	3.160
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.508	15.00	22.620
62.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.084	20.00	1.680
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.050	36.00	1.800
64.	28741141124001	Сальник д=150	kg	22.000	25.00	550.000
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.715	0.80	0.572
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.715	0.35	0.250
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.715	0.40	0.286
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.172	25.00	4.300
69.	28752742000001	Сарас сш раша - Люк тяжелый	buc	1.030	1 238.50	1 275.655
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.050	0.00	0.000
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.534	0.00	0.000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.280	0.00	0.000
73.	4100126202818	Apa	m3	0.350	0.00	0.000
74.	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.00	3 900.000
75.	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.00	1 450.000
76.	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.00	160.000
77.	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.00	1 750.000
Total materiale de constructii						24 494.82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.847	10.00	8.470
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.053	10.00	0.530

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.122	300.00	36.600
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7.650	10.00	76.500
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.010	10.00	0.100
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.336	10.00	3.360
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.089	400.00	35.600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.550	100.00	55.000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.025	300.00	307.500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.076	250.00	19.000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.570	250.00	642.500
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.196	10.00	1.960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.232	10.00	22.320
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.240	10.00	2.400
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.054	10.00	0.540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.498	35.00	52.430
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.339	20.00	6.780
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.500	50.00	75.000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6.778	10.00	67.780
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.175	300.00	952.500
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.017	400.00	6.800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.930	300.00	279.000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.053	100.00	5.300
		Total utilaje de construcții				2 657.97

Total:

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz:

45 493.10

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 607
(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302.358 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			397.642 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.642
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из резерва)	100 m3			302.358 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.358
6	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3			397.321 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.321
7	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 (Засыпка и обвалование вручную)	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			923.200 138.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.531
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.588
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	236.327
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	203.429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.592
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	74.694
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 707.200 204.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	280.00	1 428.000
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	35.00	74.900
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 038.442

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.564
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	231.381
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	198.939
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.569
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.489
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125.746 51.005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.502
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.502
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.00	2.099
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.00	3.751
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	13.00	1.561
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	2 800.00	5.572
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	2 800.00	56.186
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2			52.231 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.301
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.119
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец д=2000	m3			1 850.065 265.206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.206
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 150.00	329.788
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	2 800.00	594.074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.418
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	280.00	73.185
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.275
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.00	0.297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.852
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	503.968
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc			1 950.000 0.000
	63560000	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	1.0000	1 950.00	1 950.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc			1 450.000 0.000
	635600001	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.0000	1 450.00	1 450.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc			80.000 0.000
	635600002	Кольцо КЦО-1	buc	1.0000	80.00	80.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc			1 750.000 0.000
	635600003	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.0000	1 750.00	1 750.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc			1 313.785 21.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	30.00	21.000
	28752742000001	Сарас cu rama - Люк тяжелый	buc	1.0000	1 238.50	1 275.655
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	300.00	7.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление	kg			25.538 9.000

1	2	3	4	5	6	7
		при сеймики MC3,4				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t			25 450.00 0 450.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	30.00	450.000
	28741141124001	Сальник д=150	kg	1 000.0000	25.00	25 000.000
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			44.749 2.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	33.750
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	5.500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	0.600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.262
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	2.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.220
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2			89.486 4.800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.00	4.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	22.50	67.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	5.00	11.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	1.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.510
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	20.00	0.441
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3			530.230 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.050
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.604
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.691
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.827
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.518
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3			530.081 24.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	30.00	24.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	300.00	77.027
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	280.00	28.378
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.676
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.757
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	100.00	25.811
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	100.00	2.432
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 022.500 60.000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	30.00	60.000
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	9 625.00	962.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	0.00	0.000
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg			25.534 9.000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	12.00	0.481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.40	0.084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	13.00	13.547
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	21.00	0.421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.201
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	15.00	0.301
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108.038 10.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	30.00	8.702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	30.00	1.798
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 346.00	96.979
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.559
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc			741.012 173.550
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.1000	30.00	3.900
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.5300	30.00	137.670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7200	30.00	28.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.900
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3.0000	25.00	100.650
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0.0132	2 800.00	50.400
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0.0280	2 800.00	106.400
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0.4000	25.00	13.425
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0.0300	2 800.00	112.000
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0.3600	14.00	6.762
	2710602000092	Armaturi	kg	0.4000	12.50	6.713
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0750	20.00	2.020
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8.0000	2.00	21.472
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1.0000	110.00	147.620
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			151.042 34.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	30.00	34.200
	25212167010011	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	1.0150	82.41	85.322
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	50.00	0.867
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	2 800.00	10.453
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	50.00	10.000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	10.00	10.200
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3			1 032.567 118.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.40	403.567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	230.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	280.00	196.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	8.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	70.000
31		Pama	buc			0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			908.171 118.286
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	235.714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	3.571
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	77.143
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t			26 836.01 8

1	2	3	4	5	6	7
		constructiei usoare				1 200.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	30.00	1 050.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	30.00	150.000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	25.00	25 500.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	36.00	16.364
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.35	2.273
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	0.80	5.200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.40	2.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	12.00	0.764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	10.00	1.000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	23.00	46.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	400.00	61.818
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			595.045 193.091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.091
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.091
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.745
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.918
35	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			188.898 18.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.5300	30.00	15.900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	0.600
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	92.00	120.704
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.0800	20.00	1.680
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	22.00	6.930
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.1100	23.00	2.668
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	68.00	2.856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	2 800.00	30.800
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.1500	20.00	3.160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	10.00	2.000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	10.00	0.100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-1**Lucrari de constructii Насосная станция подземного типа sonda art 607****Valoarea de deviz 45 493.10 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 constructii				
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	0.500	615.000 0.000	307.500 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка грунта вручную)	m3	3.000	61.800 61.800	185.400 185.400
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0.530	397.642 0.000	210.750 0.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из резерва)	100 m3	0.530	302.358 0.000	160.250 0.000
6	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II Засыпка и обвалование	100 m3	0.280	397.321 0.000	111.250 0.000
7	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 (Засыпка и обвалование вручную)	m3	27.000	9.300 9.300	251.100 251.100
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.490	923.200 138.000	452.368 67.620
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.700	1 707.200 204.300	1 195.040 143.010
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3.620	1 038.442 118.500	3 759.161 428.970
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6.030	125.746 51.005	758.248 307.560
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Цементная стяжка по фундаменту	m2	4.520	52.231 21.000	236.084 94.920
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Ж/бет колодец d=2000	m3	1.890	1 850.065 265.206	3 496.622 501.240
14	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-2-1 А	buc	2.000	1 950.000 0.000	3 900.000 0.000
15	Цена фирмы2	Кольцо КС 20-1-1	buc	1.000	1 450.000	1 450.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
16	Цена фирмы2	Кольцо КЦО-1	buc	2.000	80.000 0.000	160.000 0.000
17	Цена фирмы2	Кольцо КЦП1-20-1	buc	1.000	1 750.000 0.000	1 750.000 0.000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк тяжелый	buc	1.000	1 313.785 21.000	1 313.785 21.000
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg крепление при сейсмике MC3,4	kg	37.200	25.538 9.000	950.017 334.800
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник д=150	t	0.022	25 450.000 450.000	559.900 9.900
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	21.000	44.749 2.400	939.730 50.400
22	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 слоя гидроизола	m2	4.900	89.486 4.800	438.480 23.520
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание под отмостку	m3	1.390	530.230 24.000	737.020 33.360
24	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Щебеночное основание пропитанное битумом толщ 8 см	m3	0.740	530.081 24.000	392.260 17.760
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0.090	1 022.500 60.000	92.025 5.400
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Скобы)	kg	47.530	25.534 9.000	1 213.629 427.770
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3.220	108.038 10.500	347.882 33.810
28	CO14A K=1,3	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Крышка	buc	1.000	741.012 173.550	741.012 173.550
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	7.500	151.042 34.200	1 132.814 256.500
30	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Замок B12,5	m3	0.030	1 032.567 118.000	30.977 3.540
31		Рама	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.070	908.171 118.286	63.572 8.280
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t	0.110	26 836.018 1 200.000	2 951.962 132.000

1	2	3	4	5	6	7
		construcției usoare				
34	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de mină de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.110	595.045 193.091	65.455 21.240
35	CE09B	Învelișuri din plăci ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pană din lemn, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp., inclusiv executarea pașilor, racordurilor la gurile de ventilație etc. din tablă de 0,5 mm grosime și etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	1.000	188.898 18.000	188.898 18.000

Total Lucrări de construcții					30 703.441	
Inclusiv salariu					3 550.650	

Total	lei	30 703.44
Fondul social	22.50 %	798.90
Transportarea materialelor	3.00 %	734.84
Total	100.00 +	32 237.18
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 868.46
Total	100.00 +	36 105.64
Beneficiul de deviz	5.00 %	1 805.28
Total	100.00 +	37 910.92
TVA	20.00 %	7 582.18

Total deviz: **45 493.10**
Inclusiv salariu **3 550.65**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul "A" a sondei nr.607

Valoarea de deviz 2 715.89 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.470	30.00	14.100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.780	30.00	23.400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.600	30.00	78.000
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.170	30.00	185.100
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030	30.00	0.900
		Total manopera				301.50

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.020	22.00	22.440
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	220.00	1.320
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.204	31.00	6.324
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	50.00	2.000
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.333	7.00	2.331
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108	27.00	2.916
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.953	7.00	6.671
8.	252121670100015	Teava din otel d=150	m	2.030	145.00	294.350
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.010	1.60	3.216
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.500	1.60	0.800
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547	25.00	388.675
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.020	25.00	0.500
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573	15.00	8.595
14.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.074	14.00	1.036
15.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241	14.00	3.374
16.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.312	13.00	4.056
17.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.161	13.00	2.093
18.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422	12.20	29.548
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.141	14.00	1.974
20.	27212041112001	Отвод д=150	buc	1.020	215.00	219.300
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.010	14.00	0.140
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.301	35.00	10.535
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.196	16.00	3.136
24.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.000	450.00	450.000
25.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.040	0.45	3.618
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.005	0.05	0.050
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.060	1.10	13.266
28.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.040	0.55	4.422
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.040	0.05	0.402
30.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.150	15.60	2.340
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.400	44.00	17.600
		Total materiale de construcții				1 507.03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.050	15.00	0.750
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.220	10.00	2.200

		Total utilaje de construcții				2.95
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total:

Total	lei	1 811.48
Asigurarea medicala si sociala	22.50 %	67.84
Transportarea materialelor	3.00 %	45.21
Total	100.00 +	1 924.53
Cheltuieli de regie	12.00 %	230.94
Total	100.00 +	2 155.47
Beneficiu de deviz	5.00 %	107.77
Total	100.00 +	2 263.24
TVA	20.00 %	452.65

Total deviz: 2 715.89

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 6-1-2
Вентиляция насосной. Terenul "A" a sondei nr.607
(formular desfășurat)

№ 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д=150	buc			671.158 — 185.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	30.00	185.100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	14.00	1.974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	15.00	8.595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	7.00	1.197
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.60	3.216
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	12.20	29.548
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.1070	27.00	2.916
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	50.00	2.000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	220.00	1.320
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	13.00	4.056
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	13.00	2.093
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.00	1.036
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	14.00	3.374
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	7.00	0.315
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.55	4.422
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	35.00	10.535
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	25.00	0.500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	25.00	388.675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.05	0.402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.05	0.050
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.45	3.618
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	1.10	13.266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0500	15.00	0.750
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба д=150	m			200.358 — 39.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	30.00	39.000
	252121670100015	Teava din otel d=150	m	1.0150	145.00	147.175
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1440	7.00	1.008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3910	7.00	2.737
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0980	16.00	1.568
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.00	0.070
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.2000	44.00	8.800
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод д=150	buc			271.464 — 23.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7800	30.00	23.400
	27212041112001	Отвод д=150	buc	1.0000	215.00	219.300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1.0000	22.00	22.440
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.2000	31.00	6.324
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc			468.140 — 15.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	30.00	14.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	15.60	2.340
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Заслонка	buc	1.0000	450.00	450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.60	0.800

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-1-2**Вентиляция насосной. Terenul "A" a sondei nr.607****Valoarea de deviz 2 715.89 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. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d=150	buc	1.00	671.158 185.100	671.158 185.100
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Труба d=150	m	2.00	200.358 39.000	400.716 78.000
3	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Отвод d=150	buc	1.00	271.464 23.400	271.464 23.400
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка	buc	1.00	468.140 15.000	468.140 15.000
Total Ventilare					1 811.478	
Inclusiv salariu					301.500	
Total			lei		1 811.48	
Asigurarea medicala si sociala			22.50 %		67.84	
Transportarea materialelor			3.00 %		45.21	
Total			100.00 +		1 924.53	
Cheltuieli de regie			12.00 %		230.94	
Total			100.00 +		2 155.47	
Beneficiu de deviz			5.00 %		107.77	
Total			100.00 +		2 263.24	
TVA			20.00 %		452.65	

Total deviz:**2 715.89****Inclusiv salariu****301.50**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1
Вертикальная планировка Теренул "А" a sondei nr 607

Valoarea de deviz 16 286.39 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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.854	30.00	55.62
Total manopera						55.62

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.02	250.00	5.00
Total materiale de construcții						5.00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2.801	100.00	280.10
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10.277	300.00	3 083.10
3.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3.737	250.00	934.25
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.807	250.00	951.75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.448	250.00	1 362.00
6.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.801	125.00	350.12
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45.062	100.00	4 506.20
Total utilaje de construcții						11 467.52

Total:

Total	lei	11 528.14
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	12.51
Transportarea materialului	3.00 %	0.15
Total	100.00 +	11 540.80
Cheltuieli de regie	12.00 %	1 384.90
Total	100.00 +	12 925.70
Beneficiu de deviz	5.00 %	646.29
Total	100.00 +	13 571.99
TVA	20.00 %	2 714.40

Total deviz:

16 286.39

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Вертикальная планировка Теренул "А" a sondei nr 607
(formular desfășurat)

№ 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I C перемещением на 20 м	100 m3			302.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.50
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	250.00	332.50
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	585.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.78 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
6	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 (недостающий грунт)	100 m3			614.94 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.94
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.76 10.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31.44 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.44
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			665.73 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.55
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	125.00	148.99

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1**Вертикальная планировка Теренul "A" a sondei nr 607****Valoarea de deviz 16 286.39 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I С перемещением на 20 м	100 m3	2.800	302.50 0.00	847.00 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2.800	332.50 0.00	931.00 0.00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	2.800	585.00 0.00	1 638.00 0.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	490.000	5.00 0.00	2 450.00 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.800	111.78 10.80	312.99 30.24
6	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 (недостающий грунт)	100 m3	2.350	614.94 0.00	1 445.10 0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	411.250	5.00 0.00	2 056.20 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.350	111.76 10.80	262.63 25.38
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.660	31.44 0.00	20.75 0.00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2.350	665.73 0.00	1 564.47 0.00
Total Вертикальная планировка					11 528.14	
Inclusiv salariu					55.62	
Total			lei		11 528.14	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		12.51	
Transportarea materialului			3.00 %		0.15	
Total			100.00 +		11 540.80	
Cheltuieli de regie			12.00 %		1 384.90	
Total			100.00 +		12 925.70	
Beneficiu de deviz			5.00 %		646.29	
Total			100.00 +		13 571.99	
TVA			20.00 %		2 714.40	

Total deviz:**16 286.39****Inclusiv salariu****55.62**

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-2
Благоустройство тернл "А" а сондеи nr 607

Valoarea de deviz 103 478.59 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31.46	30.00	943.65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.59	30.00	17.63
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	111.09	30.00	3 332.70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.90	30.00	87.00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	53.71	30.00	1 611.43
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.45	30.00	13.52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.50	30.00	15.02
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.26	30.00	7.88
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4.46	30.00	133.88
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.52	30.00	135.66
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.11	30.00	153.30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.62	30.00	348.69
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.22	30.00	6.64
Total manopera						6 806.98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.36	3.00	1.07
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3.84	250.00	961.08
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.26	250.00	315.23
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.10	240.00	24.48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28.77	240.00	6 904.85
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.07	292.00	20.44
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.60	292.00	174.97
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4.09	240.00	982.15
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	54.69	300.00	16 408.47
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.07	3.00	0.20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 150.00	12.60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	3 150.00	126.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00	31 150.00	124.60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	7.05	0.10	0.70
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.14	22.00	3.00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0.24	5.00	1.20
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.04	10.00	0.35
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.02	12.50	0.31
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.55	32.30	17.64
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.27	22.00	6.01
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.04	19.50	0.75
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34.68	1.45	50.29
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22.40	1.40	31.36
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93.42	1.40	130.79
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	942.48	1.45	1 366.59

26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	360.22	1.40	504.31
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	110.18	1.40	154.25
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	14.21	120.00	1 705.20
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.50	0.00	0.00
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2.83	970.00	2 745.10
31.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	34.17	75.00	2 562.75
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.12	12.50	1.47
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59.52	13.50	803.59
34.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	235.62	50.30	11 851.66
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.24	15.00	3.57
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.30	14.50	4.35
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.24	14.50	3.41
38.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MI1-18	kg	23.80	25.00	595.00
39.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	70.00	20.00	1 400.00
40.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	45.00	150.00	6 750.00
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	23.73	15.00	356.02
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.50	15.20	7.60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.12	36.20	4.31
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.02	36.00	0.63
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.35	2.00	0.70
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.35	1.20	0.42
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.35	1.20	0.42
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.28	50.00	14.00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.19	0.00	0.00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14.53	0.00	0.00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.62	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				57 133.88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6.04	300.00	1 811.25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.14	300.00	41.73
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.00	450.00	901.17
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9.58	300.00	2 874.27
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.03	300.00	9.72
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.20	15.00	3.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.78	15.00	11.70
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.52	10.00	25.18
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.02	10.00	0.17
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.63	350.00	220.50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.33	300.00	97.50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.44	100.00	144.03
		Total utilaje de constructii				6 140.22

Total:

Total	lei	70 081.08
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	1 531.57
Cheltuieli de transport	3.00 %	1 714.02
Total	100.00 +	73 326.67
Cheltuieli de regie	12.00 %	8 799.20
Total	100.00 +	82 125.87
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 106.29
Total	100.00 +	86 232.16
TVA	20.00 %	17 246.43

Total deviz:

103 478.5
9

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-2
Благоустройство тернл "А" а сондеи nr 607
(formular desfășurat)

№ 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere manuală, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3			397.34 34.50
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	240.00	314.64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere mecanică, cu balast (толщ 180 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere mecanică, cu balast (толщ 100 мм)	m3			474.20 11.10
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			167.90 17.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	30.00	17.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	30.00	0.47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	120.00	121.80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	1.40	11.02
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	292.00	1.46
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	292.00	12.50
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	50.00	1.00
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюра"	m			86.57 9.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	30.00	3.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	30.00	5.40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	240.00	0.72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu aternere mecanică, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3			474.20 11.10

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	30.00	11.10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat și turnat pe șantier la montarea stîlpilor prefabricați din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (столбы Н=2,4 м 45 шт, бетон V=2.83м3)	m			262.05 36.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2000	30.00	6.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	30.00	27.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.40
	2732103646250	Panouri de gard din ramă de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1.9000	50.30	98.15
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	13.50	6.65
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de rîu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0330	240.00	8.13
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de rîu 7-30 mm	m3	0.0310	250.00	7.96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.6000	1.45	11.32
	2663102100921	Beton de ciment clasă C5/4 (B5/M75)	m3		970.00	22.73
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc		150.00	55.90
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2410520006700	Automacară	h-ut	0.0500	300.00	15.00
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Săpătură manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
9	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона B20	m3			965.72 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	240.00	180.26
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			189.18 51.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.50
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.2500	15.20	3.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	6.30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	31 150.00	62.30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.00
11	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, săpe la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м B3,5	m3			857.43 138.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	30.00	118.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.50
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	261.59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	240.00	189.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	181.80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2922140007000	Macară	h-ut	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	15.00	6.00
12	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			16.47 0.90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.00	15.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.50	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MII-18	kg			31.68 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MII-18	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.20	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t			25 442.88 2 250.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63.7500	30.00	1 912.50
	7212030022700	Sudor	h-om	3.7500	30.00	112.50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3.7500	30.00	112.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.7500	30.00	112.50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	20.00	20 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.2500	36.00	9.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5.0000	2.00	10.00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5.0000	1.20	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	12.50	4.38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	10.00	5.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9.0000	350.00	3 150.00
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			587.49 193.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	32.30	251.94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	19.50	10.73
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-2**Благоустройство тернл "А" а сондеи nr 607****Valoarea de deviz 103 478.59 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. Imbracaminte rutiera trecere				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip Песчаное основание толщ 100 мм	m3	20.900	397.34 34.50	8 304.41 721.05
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 180 мм)	m3	37.620	474.20 11.10	17 839.43 417.58
Total Imbracaminte rutiera trecere					26 143.84	
Inclusiv salariu					1 138.63	
		2. Imbracaminte rutiera acces				
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (толщ 100 мм)	m3	1.400	474.20 11.10	663.88 15.54
4	DE18A mod.16	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	14.000	167.90 17.88	2 350.54 250.32
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Устройство бордюра тип "Бордюор"	m	34.000	86.57 9.00	2 943.52 306.00
Total Imbracaminte rutiera acces					5 957.93	
Inclusiv salariu					571.86	
		3. Acostament				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastУплотнение обочин щебнем толщ 10см	m3	2.700	474.20 11.10	1 280.34 29.97
Total Acostament					1 280.34	
Inclusiv salariu					29.97	
		4. Ограждение Н=1,5				
7	CO06B1	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Ограждение с воротами и калиткой (столбы Н=2,4 м 45 шт, бетон V=2.83м3)	m	120.750	262.05 36.00	31 642.57 4 347.00
Total Ограждение Н=1,5					31 642.57	
Inclusiv salariu					4 347.00	
		5. Ступени из монолитного бетона				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.500	61.80 61.80	30.90 30.90

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Устройство лестницы из бетона В20	m3	1.300	965.72 135.00	1 255.43 175.50
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2.000	189.18 51.00	378.35 102.00
11	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон м В3,5	m3	0.500	857.43 138.00	428.72 69.00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23.500	16.47 0.90	386.99 21.15
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton МН1-18	kg	23.800	31.68 6.30	753.89 149.94
14	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Ограждение	t	0.070	25 442.88 2 250.00	1 781.00 157.50
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.070	587.49 193.20	41.12 13.52

Total Ступени из монолитного бетона

5 056.40

Inclusiv salariu

719.51

Total	lei	70 081.08
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	1 531.57
Cheltuieli de transport	3.00 %	1 714.02
Total	100.00 +	73 326.67
Cheltuieli de regie	12.00 %	8 799.20
Total	100.00 +	82 125.87
Beneficiu de deviz	5.00 %	4 106.29
Total	100.00 +	86 232.16
TVA	20.00 %	17 246.43

Total deviz:

103 478.59

Inclusiv salariu

6 806.98

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 7-3

Элементы внешнего благоустройства Теренul "A" a sondei nr 607

Valoarea de deviz 4 160.31 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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9.700	30.00	291.000
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.500	30.00	75.000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.900	30.00	27.000
Total manopera						393.00

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0.300	0.00	0.000
2.	2030112931102	Urne	buc	1.000	10.00	10.000
3.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1.000	10.00	10.000
4.	2663102100000	Beton	m3	0.120	991.67	119.000
5.	7506000	Scaun	buc	1.000	2 000.00	2 000.000
6.	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.00	700.000
Total materiale de construcții						2 839.00
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	3 466.92
TVA	20.00 %	693.38

Total deviz:

4 160.31

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-3

Элементы внешнего благоустройства Теренул "А" a sondei nr 607
(formular desfășurat)

№ 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. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			261.700 — 216.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	30.00	57.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0360	991.67	35.700
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			270.300 — 177.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	30.00	13.500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	2030112931102	Urne	buc	1.0000	10.00	10.000
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	991.67	83.300
	1212121212121	apa	m3	0.1500	0.00	0.000
		2. Оборудование				
3	Modilier-Novator	Scaun	buc			2 000.000 — 0.000
	7506000	Scaun	buc	1.0000	2 000.00	2 000.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc			700.000 — 0.000
	75060001	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.0000	700.00	700.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-
nul Drochia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-3
Элементы внешнего благоустройства Теренul "A" a sondei nr 607
Valoarea de deviz 4 160.31 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строит работы				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	1.000	261.700 216.000	261.700 216.000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	1.000	270.300 177.000	270.300 177.000
Total			lei			532.000
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			88.425
Transportarea materialelor			3.00 %			4.170
Total			100.00 +			624.595
Cheltuieli de regie			12.00 %			74.951
Total			100.00 +			699.547
Beneficiu de deviz			5.00 %			34.977
Total Строит работы						734.524
Inclusiv salariu						393.000
		2. Оборудование				
3	Modilier- Novator	Scaun	buc	1.000	2 000.000 0.000	2 000.000 0.000
4	Artmet	Lada pentru gunoi. (Urna)	buc	1.000	700.000 0.000	700.000 0.000
Total			lei			2 700.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			32.400
Total Оборудование						2 732.400
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			3 466.92
TVA			20.00 %			693.38

Total deviz: 4 160.31
Inclusiv salariu 393.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-4
Озеленение Теренул "А" a sondei nr 607

Valoarea de deviz 11 370.79 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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173.06	30.00	5 191.80
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.64	30.00	19.20
Total manopera						5 211.00

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6.40	50.00	320.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6.75	70.00	472.50
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (деревья)	buc	10.40	50.00	520.00
4.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	6.24	45.00	280.80
5.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.64	25.00	16.00
6.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.64	25.00	16.00
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.78	0.00	0.00
Total materiale de construcții						1 625.30
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	6 836.30
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	1 172.48
Transportarea materialului	3.00 %	48.76
Total	100.00 +	8 057.54
Cheltuieli de regie	12.00 %	966.90
Total	100.00 +	9 024.44
Beneficiu de deviz	5.00 %	451.22
Total	100.00 +	9 475.66
TVA	20.00 %	1 895.13

Total deviz:

11 370.79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia rețelilor de alimentare cu apă a zonei II în s.Sofia,r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare № 7-4
Озеленение Теренул "А" a sondei nr 607
(formular desfășurat)

№ 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2			5.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1800	30.00	5.40
2	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp Посев газонов	100m2			226.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	30.00	156.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.00
3	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			19.82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	30.00	19.82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00
4	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев-деревьев	buc			97.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000011	Puieți arbori foioase fara balot (деревья)	buc	1.0400	50.00	52.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00
5	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fara balot Посадка саженцев -кустарников	buc			92.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	11110001000012	Puieți arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1.0400	45.00	46.80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	50.00	20.00
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	25.00	1.00

Intocmit

_____)

(funcția, semnătura)

Verificat

_____)

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a zonei II in s.Sofia,r-
nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-4
Озеленение Теренul "A" a sondei nr 607****Valoarea de deviz 11 370.79 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. Озеленение				
1	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон	m2	675.000	5.40 5.40	3 645.00 3 645.00
2	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2	6.750	226.00 156.00	1 525.50 1 053.00
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	6.750	19.82 19.82	133.80 133.80
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев- деревьев	buc	10.000	97.70 23.70	977.00 237.00
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Посадка саженцев - кустарников	buc	6.000	92.50 23.70	555.00 142.20
Total Озеленение						6 836.30
Inclusiv salariu						5 211.00
Total			lei			6 836.30
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 172.48
Transportarea materialului			3.00 %			48.76
Total			100.00 +			8 057.54
Cheltuieli de regie			12.00 %			966.90
Total			100.00 +			9 024.44
Beneficiu de deviz			5.00 %			451.22
Total			100.00 +			9 475.66
TVA			20.00 %			1 895.13

Total deviz:
Inclusiv salariu**11 370.79**
5 211.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)