

**Forarea unei sonde arteziene si construirea
statiei de dezinfectare pe terenul cu nr. cad.
6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 570 612,29 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. 1. Forarea sondei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3200	4 390,00 0,00	1 404,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB-3AM Material marunt=1,0500	buc	1,0000	27 769,32 14 529,87	27 769,32 14 529,87
4	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3	2,1900	21 987,56 114,71	48 152,75 251,21
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	8,0000	242,52 91,77	1 940,14 734,14
6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa V	m	7,0000	3 247,59 968,66	22 733,11 6 780,61

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05 00				
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieURB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	5,0000	<u>702,39</u> 265,11	<u>3 511,93</u> 1 325,53
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05 00	m	10,0000	<u>3 247,61</u> 968,66	<u>32 476,08</u> 9 686,58
9	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	30,0000	<u>53,59</u> 20,39	<u>1 607,78</u> 611,78
10	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM in intervalul 0-30 m	operati e	1,0000	<u>24 156,40</u> 10 196,40	<u>24 156,40</u> 10 196,40
11	FjB03C k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,50 40 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m	8,0000	<u>130,37</u> 44,05	<u>1 042,99</u> 352,39
12	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,50 40 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m	7,0000	<u>1 650,99</u> 464,96	<u>11 556,94</u> 3 254,69
13	FjB03E k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa III Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,50 40 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m	5,0000	<u>581,87</u> 127,25	<u>2 909,34</u> 636,26
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	20,0000	53,59	1 071,86

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie URB 3AM			20,39	407,86
15	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj d=377x9 mm	m	6,0000	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
16	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru filtru (cu gauri perforate) d=377x9 mm	m	14,0000	1 650,00 0,00	23 100,00 0,00
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3AM Material marunt (centrori)=1,0150	m	20,0000	2 129,10 861,60	42 581,92 17 231,92
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,0600	3 692,09 1 334,03	3 913,62 1 414,07
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=293 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,05 00	m	5,0000	1 090,39 407,86	5 451,93 2 039,28
20	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=293 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,50 40 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m	10,0000	1 645,13 464,96	16 451,30 4 649,56
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	10,0000	53,59 20,39	535,93 203,93
22	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru filtru (cu gauri perforate) d=273x9 mm	m	10,0000	1 210,00 0,00	12 100,00 0,00
23	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3AM Material marunt (centrori)=1,0150	m	10,0000	2 129,10 861,60	21 290,96 8 615,96
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,1200	3 692,08 1 334,00	443,05 160,08
25	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	0,4900	7 003,31 1 334,02	3 431,62 653,67
26	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB	m	5,0000	1 070,86	5 354,28

1	2	3	4	5	6	7
		3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500			407,86	2 039,28
27	FjF05B k=2	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM (k=2, cerinta proiect 24 ore) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m	30,0000	703,88 339,88	21 116,40 10 196,40
28	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora	72,0000	1 339,82 509,82	96 467,04 36 707,04
29	AcC06A	Pomparea experementala. Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte(petrol,cirpe,fitinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	602,68 237,92	602,68 237,92
30	RpAcC23A	Pomparea experementala. Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	130,45 102,81	130,45 102,81
		<i>Total</i>	lei			443 079,66
		Total 1. Forarea sondei Inclusiv salariu				443 079,66 133 194,28
		Total	lei			443 079,66
		Assigurarea sociala	24 %			31 966,63
		Cheltuieli de transport	9 %			10 168,24
		Cheltuieli de regie	12 %			58 225,75
		Beneficiu de deviz	5 %			27 172,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				570 612,29 133 194,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si construirea
statiei de dezinfectare pe terenul cu nr. cad.
6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 570 612,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2100	84,97	102,81
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 561,4747	84,97	132 678,51
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
Total manopera						133 194,28

Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund (vezi procurarea)	m	0,0000	0,00	0,00
2.	1212121212121	Apa	m3	507,1838	0,00	0,00
3.	12316878	Tevi din otel pentru tubaj d=377x9 mm	m	6,0000	1 600,00	9 600,00
4.	12316879	Tevi din otel pentru filtru(cu gauri perforate) d=377x9 mm	m	14,0000	1 650,00	23 100,00
5.	12327390	Tevi din otel pentru filtru(cu gauri perforate) d=273x9 mm	m	10,0000	1 210,00	12 100,00
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	525,6000	90,00	47 304,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	33,00	2,64
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	4,2705	25,00	106,76
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8169	350,00	285,92
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	515,2478	2,92	1 504,53
15.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	35,30	1 111,95
16.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	12,00	24,72
17.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	2,00	4,12
18.	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,8148	3 000,00	2 444,40
19.	29521273442293	Sape foraj cu minsertie widia d=293 mm	buc	0,4515	3 930,00	1 774,39
20.	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,3633	4 100,00	1 489,53
Total materiale de construcții						112 980,46

Utilaje de constructii:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	112,5299	80,00	9 002,39
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	1 000,00	1 404,80
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	231,2303	750,00	173 422,73
4.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	750,00	9 000,00
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,00
Total utilaje de constructii						196 904,92

Total	lei	443 079,6 6
Assigurarea sociala	24 %	31 966,63
Cheltuieli de transport	9 %	10 168,24
Cheltuieli de regie	12 %	58 225,75
Beneficiu de deviz	5 %	27 172,01

Total deviz: **570 612,2
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Forarea sondei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 390,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 000,00	4 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB-3AM Material marunt=1,0500	buc			27 769,32 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,30	1 111,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 769,32
4	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3			21 987,56 114,71
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	90,00	21 600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	0,00	0,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	25,00	48,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,2700	750,00	202,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	80,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 152,75
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			242,52 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	3 000,00	15,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,1800	750,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,14
6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt	m			3 247,59 968,66

1	2	3	4	5	6	7
		(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	3 000,00	103,93
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	2,9000	750,00	2 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 733,11
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatieURB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			702,39 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	3 000,00	47,28
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,5200	750,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 511,93
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			3 247,61 968,66
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	3 000,00	103,95
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	2,9000	750,00	2 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 476,08
9	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			53,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 607,78
10	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM in intervalul 0-30 m	operatie			24 156,40 10 196,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	84,97	10 196,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	12,0000	750,00	9 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 156,40
11	FjB03C k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,5040 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m			130,37 44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	4 100,00	21,52
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,1800	750,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,99
12	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,5040 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m			1 650,99 464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0330	4 100,00	142,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	2,9000	750,00	1 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 556,94
13	FjB03E k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa III Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,5040 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m			581,87 127,25

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	4 100,00	64,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,5200	750,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,34
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			53,59
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,86
15	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj d=377x9 mm	m			1 600,00
						0,00
	12316878	Tevi din otel pentru tubaj d=377x9 mm	m	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
16	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru filtru (cu gauri perforate) d=377x9 mm	m			1 650,00
						0,00
	12316879	Tevi din otel pentru filtru(cu gauri perforate) d=377x9 mm	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 100,00
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3AM Material marunt (centrori)=1,0150	m			2 129,10
						861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund (vezi procurarea)	m	0,0000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	1,6900	750,00	1 267,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 581,92
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			3 692,09
						1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,92	3,07
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	3,1400	750,00	2 355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,62
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=293 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			1 090,39
						407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29521273442293	Sape foraj cu minsertie widia d=293 mm	buc	0,0200	3 930,00	82,53
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,8000	750,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 451,93
20	FjB03I k=0.48	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=293 mm ,0-400 m adincime, in teren grupa V Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,5040 Coeficient al manoperei=0.48 Coeficient al utilajului=0.48	m			1 645,13
						464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	29521273442293	Sape foraj cu minsertie widia d=293 mm	buc	0,0330	3 930,00	136,17
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	2,9000	750,00	1 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 451,30
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			53,59
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,93
22	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru filtru (cu gauri perforate) d=273x9 mm	m			1 210,00
						0,00
	12327390	Tevi din otel pentru filtru(cu gauri perforate) d=273x9 mm	m	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,00
23	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3AM Material marunt (centroni)=1,0150	m			2 129,10
						861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund (vezi procurarea)	m	0,0000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	1,6900	750,00	1 267,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 290,96
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			3 692,08
						1 334,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,92	3,08
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	3,1400	750,00	2 355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,05
25	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			7 003,31
						1 334,02
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,92	3 063,08
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	3,1400	750,00	2 355,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	80,00	251,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 431,62
26	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm ,0-400 m adancime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			1 070,86
						407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29521273442150	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0200	3 000,00	63,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	0,8000	750,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 354,28
27	FjF05B k=2	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM (k=2, cerinta proiect 24 ore) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m			703,88
						339,88
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	339,88
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	0,00	0,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	750,00	300,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 116,40
28	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			1 339,82
						509,82
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic URB-3AM	h-ut	1,0000	750,00	750,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 467,04
29	AcC06A	Pomparea experementala. Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte(petrol,cirpe,fitinguri etc.)=1,0300	buc			602,68
						237,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	350,00	285,92
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,72
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,68
30	RpAcC23A	Pomparea experementala. Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de pina la 150 mc/h	buc			130,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2100	84,97	102,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	33,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si construirea
statiei de dezinfectare pe terenul cu nr. cad.
6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (202404/24-A-CT)**

Valoarea de deviz 226 954,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin de evidenta				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0940	4 770,21 0,00	448,40 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,5400	17,24 0,00	267,84 0,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1180	4 389,83 0,00	518,00 0,00
4	AcD21A1	Turnarea betonului C12/15 in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate	m3	3,6200	3 267,33 514,07	11 827,73 1 860,93
5	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	m3	1,8200	2 398,81 751,13	4 365,84 1 367,06

1	2	3	4	5	6	7
6		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39m ³)	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
7		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45m ³)	buc	2,0000	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
8		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (00,51 m ³)	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
9		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m ³)	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
10		Capacul cu rama din fonta tip Л8	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
11	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 120 mm/ k=0,95 pentru diametrul forarii de 114 mm	buc	1,0000	272,30 56,66	272,30 56,66
12	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" / Teava de protectie φ114x3,0mm - 0,2m/buc	buc	1,0000	204,65 50,98	204,65 50,98
13	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	1,2000	153,58 42,48	184,29 50,98
14	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	m ³	11,8000	26,34 26,34	310,82 310,82
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,1180	1 692,46 749,49	199,71 88,44
		<i>Total</i>	lei			26 339,58
		Total Camin de evidenta Inclusiv salariu				26 339,58 3 785,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Materiale si utilaj				
16	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc	1,0000	<u>111,30</u> 33,99	<u>111,30</u> 33,99
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Vana din fontacu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa ϕ 15	buc	1,0000	<u>527,04</u> 19,54	<u>527,04</u> 19,54
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta P=1,0 MPa ϕ 65	buc	3,0000	<u>1 814,73</u> 46,73	<u>5 444,20</u> 140,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa ϕ 65	buc	1,0000	<u>813,84</u> 75,62	<u>813,84</u> 75,62
20	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,0000	<u>118,08</u> 46,73	<u>118,08</u> 46,73
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Robineta utomat de aerisire din fonta ϕ 65	buc	1,0000	<u>653,84</u> 75,62	<u>653,84</u> 75,62
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	<u>111,08</u> 49,28	<u>111,08</u> 49,28
23	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" / Conducta din otel zincata ϕ 75x4,0; Element de imbinare (mufa ϕ 75) - 3 buc	m	17,0000	<u>525,60</u> 154,65	<u>8 935,13</u> 2 628,97

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	<u>122,51</u> 79,87	<u>122,51</u> 79,87
25		Niplu din otel L=0,3 m ϕ 65	buc	1,0000	<u>56,00</u> 0,00	<u>56,00</u> 0,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din inox cu flanse ϕ 110x65	buc	1,0000	<u>1 153,84</u> 75,62	<u>1 153,84</u> 75,62
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot din otel zincat 90* ϕ 65	buc	2,0000	<u>848,38</u> 75,62	<u>1 696,75</u> 151,25
28	AcA31A	uMontarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu din otel zincat ϕ 65	buc	2,0000	<u>307,62</u> 75,62	<u>615,25</u> 151,25
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 65mm P=1,0 MPa	buc	14,0000	<u>409,47</u> 75,62	<u>5 732,63</u> 1 058,73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 63mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	<u>352,77</u> 75,62	<u>352,77</u> 75,62
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta de polietilena PE100 RC, ϕ 110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m	7,0000	<u>256,79</u> 23,62	<u>1 797,54</u> 165,36
32	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Conducta de ventilare din Inox DN110	m	3,5000	<u>224,32</u> 42,49	<u>785,11</u> 148,70

1	2	3	4	5	6	7
33	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	1 546,06 246,41	1 546,06 246,41
34	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. / Capat conducta φ110/100	buc	1,0000	455,01 101,96	455,01 101,96
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera φ110	buc	1,0000	708,71 49,28	708,71 49,28
		<i>Total</i>	lei			31 736,69
		Total Materiale si utilaj Inclusiv salariu				31 736,69 5 374,00
		<i>Total</i>	lei			58 076,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 076,27 9 159,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Materiale si utilaj				
36	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,0000	10 753,23 5 183,17	10 753,23 5 183,17
37	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	lei			10 799,96
		Total Materiale si utilaj Inclusiv salariu				10 799,96 5 229,90
		<i>Total</i>	lei			10 799,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 799,96 5 229,90
		3. Utilaj				
		3.1. Materiale si utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
38		Pompa sumersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD sau analog	buc	1,0000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
39		Apometru cu turbina φ65	buc	1,0000	6 945,00 0,00	6 945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 945,00
		Total Materiale si utilaj Inclusiv salariu				106 945,00
		<i>Total</i>	lei			106 945,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 945,00

		Total	lei	175 821,23
		Asigurarea sociala	24 %	3 453,54
		Cheltuieli de transport	9 %	13 713,46
		Cheltuieli de regie	12 %	23 158,59
		Beneficiu de deviz	5 %	10 807,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 954,16 14 389,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si construirea
statiei de dezinfectare pe terenul cu nr. cad.
6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (202404/24-A-CT)**

Valoarea de deviz 226 954,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,4664	84,97	39,63
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,9010	84,97	1 860,93
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9300	84,97	163,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,8500	84,97	5 510,29
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7060	84,97	229,93
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4250	84,97	375,99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6988	84,97	399,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6650	84,97	56,51
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3692	84,97	456,22
Total manopera						14 389,77

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	0,00	0,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	0,00	0,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	120,00	0,06
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	110,00	330,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4761	380,00	180,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0444	0,00	0,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0074	0,00	0,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3860	70,00	27,02
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5210	33,00	17,19
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4135	0,00	0,00
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1048	33,00	3,46
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	0,50	3,78

16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0703	22,00	89,55
17.	25137366015013	Inel de cauciuc pentru etansare d.100	buc	0,4227	20,00	8,45
18.	25212167100016 3	Conducta de polietilena PE100 RC, φ110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m	7,0350	191,67	1 348,40
19.	25221033048415	Teava de protectie φ114x3,0mm	m	0,2000	726,00	145,20
20.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	60,00	61,80
21.	25231567138154	Capat conducta φ110/100	buc	1,0100	125,00	126,25
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,92	1,25
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,40
24.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 230,00	2 460,00
27.	26631021000004	Beton C12/15	m3	3,7659	2 500,00	9 414,75
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5220	2 500,00	1 305,00
29.	2664102101126	Var	kg	0,2702	15,00	4,05
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1581	1 600,00	252,96
31.	26651227010013	Tub de azbociment de presiune d.100	m	1,2669	67,00	84,88
32.	26651227016013	Mufa de azbociment d.100	buc	0,4227	73,00	30,86
33.	2721204117897	Cap ermetic de tip ОГ-50	buc	1,0100	68,00	68,68
34.	27221031600032	Conducta de ventilare din Inox DN110	m	3,5140	150,00	527,10
35.	27221033050023	Conducta din otel zincata φ75x4,0	m	18,2070	265,00	4 824,86
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3020	45,00	13,59
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0430	35,00	1,51
38.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,6775	45,00	120,49
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	12,0000	1,50	18,00
41.	28741173000018	Vana din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	3,1200	1 700,00	5 304,00
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1654	35,00	5,79
43.	28752740000023	Elemente imbinare (mufa φ75)	buc	3,0345	235,00	713,11
44.	28752740160033	Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
45.	28752741101019	Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	1,0000	710,00	710,00
46.	28752741101021	Robinet automat de aerisire din fonta φ65	buc	1,0000	550,00	550,00
47.	28752741101026	Reductie din inox cu flanse φ110x65	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
48.	28752744001027	Cot din otel zincat 90* φ65	buc	2,1000	715,00	1 501,50
49.	28752744001028	Teu din otel zincat φ65	buc	2,1000	200,00	420,00
50.	28752744001029	Flansa din otel zincat sudabila plata φ65mm P=1,0 MPa	buc	14,7000	297,00	4 365,90
51.	28752744001030	Flansa din otel zincat sudabila plata φ63mm P=1,0 MPa	buc	1,0500	243,00	255,15
52.	28752744282055	Flansa libera φ110	buc	1,0300	610,00	628,30
53.	29131245031517	Vana din fontacu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa φ15	buc	1,0150	500,00	507,50
54.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55.	33205000000016	Manometru cu indice de masurare 0-1MPa	buc	1,0100	75,00	75,75
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3656	0,00	0,00
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1150	0,00	0,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,0484	0,00	0,00
59.	5	Masa utilajului	t	0,5600	0,00	0,00
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	575,00	5,69
61.	60019	Pompa sumersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P- 15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

		SD				
62.	60020	Apometru cu turbina $\phi 65$	buc	1,0000	6 945,00	6 945,00
63.	70025	Niplu din otel L=0,3 m $\phi 65$	buc	1,0000	56,00	56,00
64.	70074	Capacul cu rama din fonta tip J18	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65.	70090	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
Total materiale de construcții						152 371,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	80,00	3,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9664	1 000,00	966,40
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3230	650,00	209,95
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0290	600,00	17,40
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,1720	150,00	325,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1127	100,00	111,27
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0350	600,00	21,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4550	250,00	863,75
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9700	120,00	236,40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,6000	55,00	418,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0624	400,00	1 224,96
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	400,00	280,00
17.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0700	450,00	31,50
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5952	450,00	267,84
Total utilaje de construcții						9 059,67

Total	lei	175 821,23
Asigurarea sociala	24 %	3 453,54
Cheltuieli de transport	9 %	13 713,46
Cheltuieli de regie	12 %	23 158,59
Beneficiu de deviz	5 %	10 807,34

Total deviz:

226 954,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin de evidenta				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 770,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1 000,00	4 770,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,40
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,84
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			4 389,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 000,00	4 389,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,00
4	AcD21A1	Turnarea betonului C12/15 in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate	m3			3 267,33 514,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0500	84,97	514,07
	26631021000004	Beton C12/15	m3	1,0300	2 500,00	2 600,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 827,73
5	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			2 398,81 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 500,00	717,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 600,00	138,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 365,84
6		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc			660,00
						0,00
	70090	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
7		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45m3)	buc			1 230,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
8		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (00,51 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
9		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			620,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
10		Capacul cu rama din fonta tip J18	buc			2 000,00
						0,00
	70074	Capacul cu rama din fonta tip J18	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
11	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm/ k=0,95 pentru diametrul forarii de 114 mm	buc			272,30
						56,66
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	84,97	39,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	84,97	17,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	575,00	5,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	650,00	209,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,30
12	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" / Teava de protectie ϕ 114x3,0mm - 0,2m/buc	buc			204,65
						50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25221033048415	Teava de protectie ϕ 114x3,0mm	m	0,2000	726,00	145,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	33,00	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	33,00	0,79
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,92	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,65
13	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			153,58
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25137366015013	Inel de cauciuc pentru etansare d.100	buc	0,3420	20,00	7,04
	26651227010013	Tub de azbociment de presiune d.100	m	1,0250	67,00	70,73
	26651227016013	Mufa de azbociment d.100	buc	0,3420	73,00	25,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,29
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,82
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,46 749,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,71
		1.2. Materiale si utilaj				
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc			111,30 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000016	Manometru cu indice de masurare 0-1MPa	buc	1,0100	75,00	75,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,30
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Vana din fontacu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa φ15	buc			527,04 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031517	Vana din fontacu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa φ15	buc	1,0000	500,00	507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,04
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta P=1,0 MPa φ65	buc			1 814,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000018	Vana din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 444,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa φ65	buc			813,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101019	Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,84
20	SA35A	Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			118,08 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2721204117897	Cap ermetic de tip OG-50	buc	1,0000	68,00	68,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	33,00	2,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,08
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Robineta utomat de aerisire din fonta φ65	buc			653,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101021	Robinet automat de aerisire din fonta φ65	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,84
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			111,08
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,08
23	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" / Conducta din otel zincata $\phi 75 \times 4,0$; Element de imbinare (mufa $\phi 75$) - 3 buc	m			525,60
						154,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	84,97	154,65
	27221033050023	Conducta din otel zincata $\phi 75 \times 4,0$	m	1,0200	265,00	283,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	45,00	7,09
	28752740000023	Elemente imbinare (mufa $\phi 75$)	buc	0,1700	235,00	41,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 935,13
24	RplC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			122,51
						79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	33,00	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	35,00	1,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,51
25		Niplu din otel L=0,3 m $\phi 65$	buc			56,00
						0,00
	70025	Niplu din otel L=0,3 m $\phi 65$	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din inox cu flanse $\phi 110 \times 65$	buc			1 153,84
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101026	Reductie din inox cu flanse $\phi 110 \times 65$	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,84
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot din otel zincat 90* $\phi 65$	buc			848,38
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001027	Cot din otel zincat 90* $\phi 65$	buc	1,0000	715,00	750,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,75
28	AcA31A	uMontarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu din otel zincat $\phi 65$	buc			307,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001028	Teu din otel zincat $\phi 65$	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,25
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa din otel zincat sudabila plata $\phi 65 \text{mm}$ P=1,0 MPa	buc			409,47
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001029	Flansa din otel zincat sudabila plata $\phi 65 \text{mm}$ P=1,0 MPa	buc	1,0000	297,00	311,85

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 732,63
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Flansa din otel zincat sudabila plata φ63mm P=1,0 MPa	buc			352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001030	Flansa din otel zincat sudabila plata φ63mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	243,00	255,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,77
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta de polietilena PE100 RC, φ110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m			256,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000163	Conducta de polietilena PE100 RC, φ110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m	1,0050	191,67	192,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,54
32	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Conducta de ventilare din Inox DN110	m			224,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27221031600032	Conducta de ventilare din Inox DN110	m	1,0040	150,00	150,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	33,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,11
33	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Cot din Inox sudabil DN110	buc			1 546,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28752740160033	Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	33,00	12,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,06
34	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. / Capat conducta φ110/100	buc			455,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138154	Capat conducta φ110/100	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,01

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera φ110	buc			708,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282055	Flansa libera φ110	buc	1,0000	610,00	628,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Materiale si utilaj				
36	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			10 753,23 5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	0,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	120,00	0,06
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	110,00	330,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	5	Masa utilajului	t	0,5600	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 753,23
37	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc			46,73 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
		3. Utilaj				
		3.1. Materiale si utilaj				
38		Pompa sumersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD sau analog	buc			100 000,00 0,00
	60019	Pompa sumersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
39		Apometru cu turbina φ65	buc			6 945,00 0,00
	60020	Apometru cu turbina φ65	buc	1,0000	6 945,00	6 945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 945,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Amenajarea teritoriului (202424/04-A-PG)**

Valoarea de deviz 202 053,95 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. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,4740	1 575,00 0,00	746,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			746,55
		Total Scoaterea stratului fertil Inklusiv salariu				746,55
		2. Cai de acces				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,4000	101,11 101,11	343,79 343,79
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,5800	1 467,28 767,28	2 318,30 1 212,30
4	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	15,8000	228,77	3 614,59

1	2	3	4	5	6	7
		ametsec optimal fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			84,12	1 329,10
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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	158,0000	314,42 50,64	49 679,08 8 001,46
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	61,0000	264,57 57,78	16 139,06 3 524,56
		<i>Total</i>	lei			72 094,82
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				72 094,82 14 411,21
		3. Spatii verzi				
7	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	158,0000	9,35 9,35	1 476,78 1 476,78
8	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,4200	946,93 220,93	397,71 92,79
9	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	333,93 333,93	667,86 667,86
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	496,68 409,56	993,35 819,11
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	56,08 56,08	112,16 112,16
12	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,0000	90,92 90,92	727,34 727,34
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	8,0000	406,59 30,59	3 252,72 244,72
		<i>Total</i>	lei			7 627,92
		Total Spatii verzi				7 627,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 140,76
		4. Ingradirea				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	2,7000	101,11 101,11	273,01 273,01
15	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt(dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,7000	2 203,45 560,80	5 949,32 1 514,17
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	116,4000	45,71 17,84	5 320,90 2 077,02
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	27,00 0,00	81,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse dinte vi 50x50x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 33 buc	kg	359,0400	45,71 17,84	16 412,48 6 406,61
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	33,0000	6,00 0,00	198,00 0,00
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4750	2 102,99 618,59	998,92 293,83
21	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	165,0000	231,13 121,08	38 135,82 19 978,56
22	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din	m2	10,0000	252,46 145,30	2 524,61 1 452,99

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)				
23	CK14A	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2	2,4000	252,46 145,30	605,91 348,72
		<i>Total</i>	lei			70 499,97
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				70 499,97 32 344,91

		Total	lei	150 969,26
		Asigurarea sociala	24 %	12 215,25
		Cheltuieli de transport	9 %	8 630,08
		Cheltuieli d eregie	12 %	20 617,75
		Beneficiu de deviz	5 %	9 621,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		202 053,95 50 896,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Amenajarea teritoriului (202424/04-A-PG)**

Valoarea de deviz 202 053,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,6050	84,97	1 410,93
2.	7129020012800	Pavator	h-om	122,7816	84,97	10 432,76
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,0600	84,97	2 639,17
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2320	84,97	189,66
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4580	84,97	293,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2354	84,97	954,68
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,9040	84,97	1 011,48
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	304,8336	84,97	25 901,71
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,1184	84,97	5 448,14
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,0920	84,97	92,79
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1814	84,97	2 309,61
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4964	84,97	212,12
Total manopera						50 896,88

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,9600	100,00	96,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200	22,00	174,24
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	165,0000	0,00	0,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	8,3200	350,00	2 912,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,9050	300,00	571,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0496	400,00	19,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6100	380,00	231,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0746	350,00	726,11
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7900	400,00	316,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,7624	350,00	2 366,84

11.	1421102201268	Balast ametsec optimal fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,1700	52,74	958,29
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,3360	48,00	16,13
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7125	0,00	0,00
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
15.	2030112930150	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	10,0000	63,00	630,00
16.	2030112930151	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	2,4000	63,00	151,20
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0800	0,00	0,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	0,4200	28,00	11,76
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,4250	64,00	91,20
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,2856	220,00	62,83
21.	236005050	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	33,0000	6,00	198,00
22.	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	27,00	81,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,5500	148,00	1 709,40
24.	2430126108726	Email PF	kg	5,7000	70,00	399,00
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2400	113,33	140,53
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8500	60,00	171,00
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,3990	110,00	43,89
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	213,5000	2,92	623,42
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	252,8000	2,92	738,18
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,5000	2,92	45,26
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	842,6430	2,92	2 460,52
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 243,4600	2,92	3 630,90
33.	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	160,3700	210,00	33 677,70
34.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	3,3550	2 500,00	8 387,50
35.	2666122800293	Bordura beton 500x180x100	m	61,3050	55,00	3 371,78
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	475,4400	27,50	13 074,60
37.	2873136306000	PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	165,0000	96,00	15 840,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,0532	70,00	843,72
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,6000	1,00	49,60

40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,6000	0,50	24,80
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,6000	1,00	49,60
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,1600	300,00	948,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,8555	2,30	45,67
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5960	0,00	0,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2961	0,00	0,00
46.	4100126202818	Apa	m3	1,5800	0,00	0,00
Total materiale de construcții						95 889,81

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2480	450,00	111,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,7140	300,00	214,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7560	400,00	302,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,2120	500,00	1 106,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9954	750,00	746,55
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	150,00	243,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8775	150,00	131,62
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6360	200,00	1 327,20
Total utilaje de construcții						4 182,57

Total	lei	150 969,26
Asigurarea sociala	24 %	12 215,25
Cheltuieli de transport	9 %	8 630,08
Cheltuieli d eregie	12 %	20 617,75
Beneficiu de deviz	5 %	9 621,61

Total deviz:

202 053,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene și
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 și 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 575,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1000	750,00	1 575,00 746,55
		2. Cai de acces				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	84,97	101,11 343,79
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 467,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,4000	500,00	700,00 2 318,30
4	TsC54C	Strat de fundatie din balast ametsec optimal fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			228,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102201268	Balast ametsec optimal fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	52,74	60,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	200,00	84,00 3 614,59
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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			314,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,92	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,92	22,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 679,08
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			264,57
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0550	2 500,00	137,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,92	10,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800293	Bordura beton 500x180x100	m	1,0050	55,00	55,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 139,06
		3. Spatii verzi				
7	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
						9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,78
8	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			946,93
						220,93
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,93
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	28,00	28,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	48,00	38,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	220,00	149,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,71
9	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
						333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,86
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			496,68
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	22,00	87,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,35
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,16
12	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92
						90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,34
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			406,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	350,00	364,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,72
		4. Ingradirea				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,01
15	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt(dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 203,45
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,92	911,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 949,32
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,90
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc			27,00
	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse dintevei 50x50x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 33 buc	kg			45,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 412,48
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc			6,00
	236005050	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 102,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,59
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	70,00	840,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	110,00	92,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	64,00	192,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,92

1	2	3	4	5	6	7
21	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			231,13 ----- 121,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	96,00	96,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	70,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,30	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	148,00	10,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 135,82
22	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			252,46 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	63,00	63,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	113,33	11,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,61
23	CK14A	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2			252,46 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930151	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	63,00	63,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	113,33	11,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (2024/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 26 788,28 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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	4 770,00 0,00	238,50 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,9000	101,12 101,12	192,12 192,12
3	TsC54A	Strat de fundatie din PGS (amestec nisip-petris)	m3	5,7000	545,47 76,47	3 109,20 435,90
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,2000	2 231,79 709,50	2 678,15 851,40
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,3600	250,22 169,94	1 341,16 910,88
6	CC01C	Armaturi din otel beton A240	kg	5,6000	15,45	86,51

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,71	37,59
7	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	129,0000	18,41 6,03	2 374,62 778,24
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,0150	m3	3,1900	3 260,54 373,87	10 401,12 1 192,64

		Total	lei	20 421,38
		Asigurarea sociala	24 %	1 055,70
		Cheltuieli de transport	9 %	1 302,06
		Cheltuieli de regie	12 %	2 733,50
		Beneficiu de deviz	5 %	1 275,64
		Total deviz:		26 788,28
		Inclusiv salariu		4 398,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Constructii din beton armat (2024/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 26 788,28 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
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1920	84,97	781,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,7552	84,97	828,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3910	84,97	628,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4302	84,97	291,46
		Total manopera				4 398,77

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8302	350,00	290,57
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9284	350,00	324,94
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0161	3 500,00	56,35
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0858	3 500,00	300,30
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0054	3 500,00	18,90
6.	2010237318750	Distantieri	buc	20,1900	5,00	100,95
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6432	0,00	0,00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,0560	2,92	1 019,24
9.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	3,3188	2 580,00	8 562,50
10.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,7400	7,45	42,76
11.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	132,2250	11,00	1 454,48
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5360	40,00	21,44
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3460	35,00	47,11
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6432	33,00	21,23
15.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2680	45,00	12,06
16.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	6,2700	350,00	2 194,50
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6753	0,00	0,00
18.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				14 467,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	400,00	120,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	1 000,00	238,50
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4800	150,00	72,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	150,00	287,10
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3940	200,00	478,80
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	450,00	358,88
Total utilaje de constructii						1 555,28

Total	lei	20 421,38
Asigurarea sociala	24 %	1 055,70
Cheltuieli de transport	9 %	1 302,06
Cheltuieli de regie	12 %	2 733,50
Beneficiu de deviz	5 %	1 275,64

Total deviz: 26 788,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 770,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1 000,00	4 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,12
3	TsC54A	Strat de fundatie din PGS (amestec nisip-petris)	m3			545,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	408-0200	Ameștec din nisip-pietris	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 109,20
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 231,79 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,92	849,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,15
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,22 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	45,00	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,16
6	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,45 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,45	7,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,51
7	CC01E1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,41 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,62
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,0150	m3			3 260,54 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	2 580,00	2 684,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 401,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (202404/24-B-CT)**

Valoarea de deviz 421 065,66 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	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	2,0000	420,31 49,28	840,62 98,57
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	2,0000	1 575,97 49,28	3 151,94 98,57
3	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 / Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc	3,0000	3 088,73 46,73	9 266,20 140,20
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus ϕ 100x50 cu	buc	1,0000	431,64 49,28	431,64 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din fonta				
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	5,5000	220,94 23,62	1 215,18 129,92
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m	1,1000	617,82 168,24	679,60 185,06
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m	5,3000	658,56 168,24	3 490,36 891,68
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera ϕ 110	buc	12,0000	708,71 49,28	8 504,51 591,39
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc	1,0000	6 569,41 49,28	6 569,41 49,28
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc	1,0000	1 002,26 49,28	1 002,26 49,28
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc	1,0000	1 752,55 33,99	1 752,55 33,99
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	509,02	1 018,03

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta ϕ 110/100			101,96	203,93
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc	2,0000	708,71 49,28	1 417,42 98,57
14	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. / Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc	2,0000	743,34 101,96	1 486,67 203,93
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m	2,0000	321,44 23,62	642,88 47,24
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	266,84 49,28	266,84 49,28
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	2,0000	341,00 49,28	682,00 98,57
		<i>Total</i>	lei			42 418,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 418,11 3 018,74
		2. Lucrari de montare				
18	SE58C	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
19	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate,	compl	1,0000	6 542,69	6 542,69

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)	ex		6 542,69	6 542,69
		<i>Total</i>	lei			6 589,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 589,42 6 589,42
		3. Utilaj				
20		Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
21		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta: 1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9 Ventilator - 1 buc; 10 Convector electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set	buc	1,0000	260 500,00 0,00	260 500,00 0,00
22		Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana. cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			278 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				278 300,00
		Total	lei			327 307,53

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			2 305,96
		Cheltuieli de transport	9 %			28 435,54
		Cheltuieli de regie	12 %			42 965,88
		Beneficiu de deviz	5 %			20 050,75
		Total deviz:				421 065,66
		Inclusiv salariu				9 608,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (202404/24-B-CT)**

Valoarea de deviz 421 065,66 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
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	77,0000	84,97	6 542,69
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,2420	84,97	2 399,73
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3725	84,97	116,62
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	84,97	407,86
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7125	84,97	60,54
		Total manopera				9 608,16

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,1000	0,50	4,05
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,9672	22,00	549,28
5.	252121671000115	Teava PEHD DN160 PN6	m	2,0100	256,00	514,56
6.	252121671000164	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 φ110x6,6	m	5,5275	156,00	862,29
7.	25231567138114	Cot la 90* φ110 din PE100 PN10	buc	2,0200	357,00	721,14
8.	25231567138154	Capat conducta φ110/100	buc	2,0200	125,00	252,50
9.	27221033050006	Conducta din otel zincat φ108x3,0	m	1,1781	334,00	393,49
10.	27221033050007	Conducta din otel zincat φ108x4,0	m	5,6763	372,00	2 111,58
11.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0752	45,00	48,39
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,7600	1,00	197,76
13.	2874117300003	Robinet sertar pana φ100 PN16 din fonta	buc	3,1200	2 925,00	9 126,00
14.	28752740000006	Element de imbinare (reductie φ65)	buc	0,8735	245,00	214,00
15.	28752744282001	Teu egal φ100 cu flanse din fonta	buc	2,0600	330,00	679,80
16.	28752744282002	Cot la 90* φ100 cu flanse din fonta	buc	2,0600	1 452,00	2 991,12
17.	28752744282004	Teu redus φ100x50 cu flanse din fonta	buc	1,0300	341,00	351,23
18.	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse φ110	buc	1,0300	6 300,00	6 489,00
19.	28752744282010	Clapeta din fonta de sens unic φ110 cu flanse	buc	1,0300	895,00	921,85

20.	28752744282016	Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,0300	181,00	186,43
21.	28752744282017	Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	2,0600	253,00	521,18
22.	28752744282055	Flansa libera ϕ 110	buc	14,4200	610,00	8 796,20
23.	33205000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
24.	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
25.	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,0000	260 500,00	260 500,00
26.	70023	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana. cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
Total materiale de construcții						315 950,41

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	150,00	648,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0096	600,00	5,76
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2800	250,00	320,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	110,00	475,20
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	400,00	300,00
Total utilaje de construcții						1 748,96

Total	lei	327 307,5 3
Asigurarea sociala	24 %	2 305,96
Cheltuieli de transport	9 %	28 435,54
Cheltuieli de regie	12 %	42 965,88
Beneficiu de deviz	5 %	20 050,75

Total deviz:

**421 065,6
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc			420,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282001	Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	330,00	339,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,62
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc			1 575,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282002	Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 452,00	1 495,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 151,94
3	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 / Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc			3 088,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300003	Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc	1,0000	2 925,00	3 042,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 266,20
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc			431,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282004	Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	341,00	351,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,64
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m			220,94 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000164	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	1,0050	156,00	156,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,18
6	Aca05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m			617,82 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050006	Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0	m	1,0200	334,00	357,72
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	45,00	7,56
	28752740000006	Element de imbinare (reductie ϕ 65)	buc	0,1300	245,00	33,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	600,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,60
7	Aca05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m			658,56 168,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,24
	27221033050007	Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0	m	1,0200	372,00	398,41
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	45,00	7,56
	28752740000006	Element de imbinare (reductie ϕ 65)	buc	0,1300	245,00	33,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	600,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 490,36
8	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera ϕ 110	buc			708,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282055	Flansa libera ϕ 110	buc	1,0000	610,00	628,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 504,51
9	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc			6 569,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 569,41
10	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc			1 002,26 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282010	Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc	1,0000	895,00	921,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,26
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc			1 752,55 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,55
12	Aca53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			509,02

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta ϕ 110/100				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138154	Capat conducta ϕ 110/100	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,03
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc			708,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282055	Flansa libera ϕ 110	buc	1,0000	610,00	628,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,42
14	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. / Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc			743,34 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138114	Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc	1,0100	357,00	360,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,67
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m			321,44 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000115	Teava PEHD DN160 PN6	m	1,0050	256,00	257,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,88
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc			266,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282016	Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	181,00	186,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,84
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc			341,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282017	Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	1,0000	253,00	260,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,00
		2. Lucrari de montare				
18	SE58C	Contoare de apa electronic DN65	buc			46,73 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
19	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate, cantitate	complex			6 542,69

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)				6 542,69
	5	Specialist	h-om	77,0000	84,97	6 542,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 542,69
		3. Utilaj				
20		Contoare de apa electronic DN65	buc			6 300,00
						0,00
	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
21		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta: 1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1 buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi -1 set; 9 Ventilator - 1 buc; 10 Convecteur electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set	buc			260 500,00
						0,00
	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,0000	260 500,00	260 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 500,00
22		Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana. cu transmiterea datelor prin GSM	buc			11 500,00
						0,00
	70023	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana. cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si construirea
statiei de dezinfectare pe terenul cu nr. cad.
6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alementarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)

Valoarea de deviz 24 912,43 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - impamintare	m3	1,9800	101,12 101,12	200,21 200,21
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,9800	73,08 73,08	144,69 144,69
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0150	19 298,67 5 543,33	289,48 83,15
4	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	ml	15,0000	26,65 0,00	399,75 0,00
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	0,2000	179,30 179,30	35,86 35,86

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2000	101,10 101,10	20,22 20,22
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3	0,2000	3 260,90 373,90	652,18 74,78
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg	95,5000	46,30 17,84	4 421,53 1 704,08
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0960	2 134,48 618,65	204,91 59,39
		<i>Total</i>	lei			6 368,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 368,83 2 322,38
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,0000	1 350,48 206,48	1 350,48 206,48
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	249,24 197,13	249,24 197,13
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	96,62 95,16	193,25 190,33

1	2	3	4	5	6	7
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OPI	buc	1,0000	307,98 191,18	307,98 191,18
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	78,02 73,92	78,02 73,92
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	6 301,20 2 617,10	630,12 261,71
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	ml	10,0000	66,62 0,00	666,25 0,00
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0100	67 752,00 22 687,00	677,52 226,87
18	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,1000	2 516,60 1 240,60	251,66 124,06
19	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx1,0 5x16 mm2	ml	10,0000	244,98 0,00	2 449,75 0,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	2 100,87 704,40	630,26 211,32
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1400	3 941,43 1 809,86	551,80 253,38
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1000	5 410,60 1 614,40	541,06 161,44
		<i>Total</i>	lei			8 577,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 577,39 2 097,82
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H) mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
24	pret	Separator de sarcina modular,	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Un=400V, 3P, In=50A			0,00	0,00
25	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	97,00 0,00	97,00 0,00
26	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/3P	buc	1,0000	472,00 0,00	472,00 0,00
27	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220v, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
28	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 267,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 267,00

	Total	lei	18 213,22
	Asigurarea sociala	24 %	1 060,85
	Cheltuieli de transport	9 %	1 092,70
	Cheltuieli de regie	76 %	3 359,35
	Beneficiu de deviz	5 %	1 186,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		24 912,43 4 420,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)**

Valoarea de deviz 24 912,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,6676	84,97	2 180,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6989	84,97	59,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9550	84,97	81,15
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,1450	84,97	1 541,78
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0162	84,97	256,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0350	84,97	87,95
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7028	84,97	144,69
		Total manopera				4 420,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4325	22,00	31,52
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0129	11 050,00	142,54
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	11 200,00	272,16
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	7 100,00	7,10
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	7 450,00	76,74
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	7 100,00	73,13
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	21 000,00	14,70
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6715	70,00	47,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2100	32,00	6,72
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,7350	20,00	34,70
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7350	50,00	86,75
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	7 000,00	56,70
14.	1019852	Vopsea	kg	0,6360	189,00	120,20

15.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	55,00	220,00
16.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	148,00	148,00
17.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,0000	15,00	105,00
18.	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,0000	43,00	43,00
19.	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,0000	24,00	48,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	50,00	3,25
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1440	21,00	3,02
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,2880	64,00	18,43
23.	2430126108726	Email PF	kg	1,1520	70,00	80,64
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,5760	60,00	34,56
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0806	110,00	8,87
26.	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	220,00	220,00
27.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	0,2081	2 580,00	536,90
28.	272210335578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	10,2500	65,00	666,25
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9550	27,50	26,26
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,5000	27,50	2 626,25
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4775	70,00	33,42
32.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	98,00	98,00
33.	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	97,00	97,00
34.	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H) mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	680,00	680,00
35.	3130134818415	Cablu ABBF Tx1,0 5x16 mm2	m	10,2500	239,00	2 449,75
36.	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m	15,3750	26,00	399,75
37.	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220v, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
38.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	472,00	472,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7640	0,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2183	0,00	0,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	350,00	35,70
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3600	30,00	10,80
43.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,4100	100,00	41,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	2 500,00	77,50
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	6,00	0,48
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2200	25,00	30,50
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	0,8000	0,00	0,00
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	112,00	150,08
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050	1 200,00	6,00
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	1 300,00	2,60
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	250,00	0,75
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	700,00	84,00
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	110,00	4,40
Total materiale de constructii						12 141,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3593	410,00	147,32
----	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------	--------

2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3662	550,00	201,41
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7604	132,00	496,36
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	150,00	18,00
5.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	500,00	580,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6180	250,00	154,50
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0123	400,00	4,92
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0357	753,00	26,89
Total utilaje de constructii						1 651,90

Total	lei	18 213,22
Asigurarea sociala	24 %	1 060,85
Cheltuieli de transport	9 %	1 092,70
Cheltuieli de regie	76 %	3 359,35
Beneficiu de deviz	5 %	1 186,31

Total deviz:

24 912,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - impamintare	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,21
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina	m3			73,08 73,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,69
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			19 298,67 5 543,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 427,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,48
4	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	ml			26,65 0,00
	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m	1,0250	26,00	26,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,75
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,30 179,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,86
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,10 101,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,22
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3			3 260,90 373,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	2 580,00	2 684,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,18
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg			46,30 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,53
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 134,48 618,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,65
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	70,00	840,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	110,00	92,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	64,00	191,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	21,00	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,91
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			1 350,48 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,0000	24,00	48,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,0000	15,00	105,00
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,0000	43,00	43,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	55,00	220,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	148,00	148,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,48
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			249,24 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	189,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	410,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,24
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,62 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	410,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,25
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OHC	buc			307,98
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	700,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	410,00	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,98
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,02
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	410,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,02
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 301,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	189,00	128,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	350,00	357,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	250,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	410,00	192,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	132,00	847,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	250,00	1 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,12
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	ml			66,62
	272210335578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	65,00	66,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,25
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			67 752,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	7 450,00	7 674,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 100,00	7 313,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	21 000,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	70,00	1 060,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	50,00	4 575,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	410,00	685,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	132,00	20 460,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	753,00	1 258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,52
18	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m			2 516,60
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	189,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 500,00	775,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 200,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 300,00	26,00
	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	0,4000	110,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	410,00	57,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,66
19	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx1,0 5x16 mm2	ml			244,98
						0,00
	3130134818415	Cablu ABBГ Tx1,0 5x16 mm2	m	1,0250	239,00	244,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,75
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 100,87
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 200,00	907,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	410,00	57,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	132,00	335,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,26
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 941,43
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 050,00	1 018,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	7 100,00	30,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	189,00	453,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	410,00	77,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	132,00	443,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,80
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 410,60
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	7 100,00	28,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	70,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	7 000,00	567,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	189,00	378,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	112,00	1 500,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	410,00	77,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	132,00	443,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	753,00	143,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,06
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In63A,	buc			680,00

1	2	3	4	5	6	7
		gabaritele 305(L)x140(W)x380(H) mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm				0,00
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H) mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
24	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			98,00
						0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
25	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			97,00
						0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,00
26	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			472,00
						0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	472,00	472,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
27	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220v, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc			1 700,00
						0,00
	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220v, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
28	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc			220,00
						0,00
	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Amenajarea teritoriu (202424/04-B-PG)**

Valoarea de deviz 37 704,50 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. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,0400	1 575,00 0,00	63,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
		Total Scoaterea stratului fertil Inklusiv salariu				63,00
		2. Cai de acces				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	101,12 101,12	121,34 121,34
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,1800	1 467,28 767,28	264,11 138,11
4	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	1,8000	228,77	411,79

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			84,12	151,42
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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	18,0000	314,42 50,64	5 659,65 911,56
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	22,0000	259,77 57,78	5 715,04 1 271,15
		<i>Total</i>	lei			12 171,93
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				12 171,93 2 593,58
		3. Spatii verzi				
7	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	12,0000	9,35 9,35	112,16 112,16
8	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,8800	946,92 220,92	1 780,21 415,33
9	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	333,93 333,93	667,86 667,86
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	496,68 409,56	993,35 819,11
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	56,08 56,08	112,16 112,16
12	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,0000	90,92 90,92	727,34 727,34
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	8,0000	406,59 30,59	3 252,72 244,72
		<i>Total</i>	lei			7 645,80
		Total Spatii verzi				7 645,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 098,68
		4. Ingradirea				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	0,2000	101,10 101,10	20,22 20,22
15	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt(dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 203,50 560,80	440,70 112,16
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x4,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	102,0000	43,71 17,84	4 458,64 1 820,06
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1020	2 103,04 618,63	214,51 63,10
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	27,00 0,00	81,00 0,00
19	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2	10,0000	252,46 145,30	2 524,61 1 452,99
20	CK14A	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din	m2	2,4000	252,46 145,30	605,91 348,72

1	2	3	4	5	6	7
		PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)				
		<i>Total</i>	lei			8 345,59
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				8 345,59 3 817,25

		Total	lei	28 226,32
		Asigurarea sociala	24 %	2 282,28
		Cheltuieli de transport	9 %	1 553,05
		Cheltuieli de regie	12 %	3 847,40
		Beneficiu de deviz	5 %	1 795,45
		Total deviz:		37 704,50
		Inclusiv salariu		9 509,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Amenajarea teritoriu (202424/04-B-PG)**

Valoarea de deviz 37 704,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,2300	84,97	104,51
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,6636	84,97	1 840,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2320	84,97	189,66
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7426	84,97	63,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3760	84,97	286,86
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,9040	84,97	1 011,48
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,3800	84,97	1 646,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,3934	84,97	2 157,68
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,8880	84,97	415,33
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8220	84,97	494,70
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2844	84,97	24,17
		Total manopera				9 509,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,9600	100,00	96,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200	22,00	174,24
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	8,3200	350,00	2 912,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1411	300,00	42,33
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0496	400,00	19,84
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2200	400,00	88,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1537	350,00	53,80
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0900	400,00	36,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7704	350,00	269,64
10.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm	m3	2,0700	52,74	109,17

		conform SM SR EN 13242+A1				
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,5040	48,00	72,19
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1530	0,00	0,00
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
14.	2030112930150	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	10,0000	63,00	630,00
15.	2030112930151	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	2,4000	63,00	151,20
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0800	0,00	0,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,8800	28,00	52,64
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,3060	64,00	19,58
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,2784	220,00	281,25
20.	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	27,00	81,00
21.	2430126108726	Email PF	kg	1,2240	70,00	85,68
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2400	113,33	140,53
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,6120	60,00	36,72
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0857	110,00	9,43
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,0000	2,92	224,84
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,8000	2,92	84,10
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,5000	2,92	45,26
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,4180	2,92	182,26
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	141,6600	2,92	413,65
30.	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	18,2700	210,00	3 836,70
31.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,1660	2 500,00	2 915,00
32.	2666122800293	Bordura beton 500 x 180 x 100 mm	m	22,1100	55,00	1 216,05
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,0000	25,50	2 601,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9360	70,00	135,52
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,6000	1,00	49,60
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,6000	0,50	24,80
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,6000	1,00	49,60
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3600	300,00	108,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6680	2,30	8,44
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1960	0,00	0,00

41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2124	0,00	0,00
42.	4100126202818	Apa	m3	0,1800	0,00	0,00
Total materiale de construcții						17 256,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2480	450,00	111,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,1960	300,00	958,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560	400,00	22,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2520	500,00	126,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0840	750,00	63,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	150,00	18,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	150,00	9,75
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7560	200,00	151,20
Total utilaje de construcții						1 460,75

Total	lei	28 226,32
Asigurarea sociala	24 %	2 282,28
Cheltuieli de transport	9 %	1 553,05
Cheltuieli de regie	12 %	3 847,40
Beneficiu de deviz	5 %	1 795,45

Total deviz:

37 704,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de dezinfectare pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 575,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
		2. Cai de acces				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,34
3	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 467,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,11
4	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			228,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	52,74	60,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,79
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, 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			314,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,92	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,92	22,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 659,65
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			259,77
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0530	2 500,00	132,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,92	10,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800293	Bordura beton 500 x 180 x 100 mm	m	1,0050	55,00	55,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 715,04
		3. Spatii verzi				
7	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
						9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,16
8	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			946,92
						220,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	28,00	28,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	48,00	38,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	220,00	149,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,21
9	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
						333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,86
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			496,68
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	22,00	87,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,35
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,16
12	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92
						90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,34
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			406,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	350,00	364,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,72
		4. Ingradirea				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3			101,10 101,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,22
15	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt(dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 203,50 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,92	911,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	269,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,70
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x4,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,64
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 103,04 618,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,63
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	70,00	840,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhodic D-308	kg	0,8400	110,00	92,45
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	64,00	191,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,51
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc			27,00 0,00
	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
19	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			252,46 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din	m2	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	113,33	11,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,61
20	CK14A	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2			252,46 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930151	Portita metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	63,00	63,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	113,33	11,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.