

**Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale ”Orheiul-Vechi”**

Deviz cumulativ

Intocmit 06.2022

Nr	Număr devize și calcul	Denumirea	Valoare de deviz, lei cu TVA
			Total
1	2-1-1	Constructii beton armat	587 874,88
2	2-1-2	Solutii arhitecturale	180 868,15
3	2-1-3	IEI. EEF	59 245,50
4	2-1-4	RIAC	199 863,62
5	7--1	Amenajare	58 082,56
		Total cu TVA	1085934,71
		TVA	180989,12
		Total exl. TVA	904945,59

Intocmit _____

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Construcții beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 587 874,88 Lei

Intocmit în prețuri curente 17.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	2,40	1 431,25 0,00	3 435,00 0,00
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,24	99,02 99,02	1 113,00 1 113,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,40	148,02 26,88	355,25 64,50
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,40	327,50 0,00	786,00 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se	100 m3	2,40	2 990,31 380,31	7 176,75 912,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
		<i>Total</i>	Lei			12 866,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 866,00 2 090,25
		2. Structura din beton armat				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	40,00	463,91 74,25	18 556,56 2 970,00
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 268,00	33,95 5,02	76 998,15 11 396,25
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 202,00	33,11 3,98	106 002,51 12 728,25
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	10,00	1 498,28 337,50	14 982,84 3 375,00
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	271,20	132,52 78,75	35 939,08 21 357,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, clasa C16/20	m3	56,00	1 663,08 288,75	93 132,64 16 170,00
12	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	150,00	43,33 33,75	6 500,00 5 062,50
		<i>Total</i>	Lei			352 111,78
		Total Structura din beton armat Inklusiv salariu				352 111,78 73 059,00
		3. Hidroizolare fundatii				
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	240,00	112,99 9,00	27 117,08 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			27 117,08
		Total Hidroizolare fundatii Inclusiv salariu				27 117,08 2 160,00

		Total	Lei	392 094,86
		CNAS	24 %	18 554,22
		Transportarea m-lor	10 %	29 587,92
		Total		440 237,00
		Cheltuieli de regie	7 %	30 816,59
		Total		471 053,59
		Beneficiu de deviz	4 %	18 842,14
		Total		489 895,73
		TVA	20 %	97 979,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 874,88
				77 309,25

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA
REZERVATIA CULTURAL-
NATURALA "ORHEIUL VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Construcții beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 587 874,88 Lei

Intocmit în prețuri curente 17.06.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	231,70	75,00	17 377,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	305,25	75,00	22 893,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,00	75,00	3 375,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	257,64	75,00	19 323,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,80	75,00	2 160,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,47	75,00	5 060,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,93	75,00	7 119,75
		Total manopera				77 309,25

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	275,00	2,75
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,00	275,00	12 650,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	8 000,00	1 120,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,95	8 000,00	7 600,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	8 000,00	560,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	820,50	1,00	820,50
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placa de 15 mm	m2	24,41	175,00	4 271,75
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	542,40	7,00	3 796,80
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,29	700,00	203,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	32,54	21,20	689,85
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	816,00	23,44	19 127,04
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	163,20	9,00	1 468,80
13.	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	10,35	1 100,00	11 385,00
14.	2663102100907	Beton marfa granit clasa C20/25/B25/M350	m3	57,97	1 245,00	72 172,65
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 324,70	27,80	64 626,66
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 282,05	28,00	91 897,40
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,56	28,00	379,68
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,70	28,00	1 531,60
19.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	60,00	14,00	840,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,70	24,00	520,80
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,67	20,14	134,33
22.	4100126202818	Apa	m3	4,00	20,14	80,56
		Total materiale de construcții				295 879,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	16,80	125,00	2 100,00
----	---------------	---------------------------------------	------	-------	--------	----------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,40	90,00	756,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48	25,00	12,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,00	25,00	100,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,88	300,00	6 264,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,45	300,00	3 435,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,62	300,00	786,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	300,00	288,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,00	35,00	140,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,60	35,00	1 176,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,24	56,00	349,44
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,00	250,00	3 500,00
		Total utilaje de construcții				18 906,44

Total	Lei	392 094,86
CNAS	24 %	18 554,22
Transportarea m-lor	10 %	29 587,92
Total		440 237,00
Cheltuieli de regie	7 %	30 816,59
Total		471 053,59
Beneficiu de deviz	4 %	18 842,14
Total		489 895,73
TVA	20 %	97 979,15

Total deviz:

587 874,88

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA
REZERVATIA CULTURAL-
NATURALA "ORHEIUL VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației Naturale "Orheiul-Vechi"

Investitor INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI"

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 terasament				
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			1 431,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,25
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,02 99,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,02
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,02 26,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,50
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 990,31 380,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	75,00	380,31
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,00
		2. Structura din beton armat				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,91 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,95 5,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,80	28,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,11 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 498,28
						337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,52
						78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	175,00	15,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,20	2,54
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,clasa C16/20	m3			1 663,08
						288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100907	Beton marfa granit clasa C20/25/B25/M350	m3	1,0250	1 245,00	1 288,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
12	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			43,33
						33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	3,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3. Hidroizolare fundatii				
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			112,99
						9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	23,44	79,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	9,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,00	1,46

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. PROEX CONSTRUCT

Investitor
INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale.

Valoarea de deviz 180 868,15 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari				
		1.1. Pardosele				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,03	6,50 2,25	461,50 159,75
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	71,03	86,54 52,50	6 147,15 3 729,00
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	71,03	135,83 17,55	9 648,09 1 246,50
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	71,03	23,15 10,50	1 644,10 745,50
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Betonocontact	m2	71,03	7,25 2,25	514,75 159,75
6	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2	71,03	375,44 82,50	26 667,40 5 859,75
		<i>Total</i>	Lei			45 082,99
		Total Pardosele Inclusiv salariu				45 082,99 11 900,25
		1.2. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	37,00	7,25 2,25	268,25 83,25
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita,	m2	37,00	527,88	19 531,65

1	2	3	4	5	6	7
		nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 300x600 cm , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			183,75	6 798,75
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,00	6,50 2,25	481,00 166,50
10	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	74,00	63,49 43,50	4 698,32 3 219,00
		<i>Total</i>	Lei			24 979,22
		Total Pereti Inclusiv salariu				24 979,22 10 267,50
		1.3. Tavane				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	71,03	6,50 2,25	461,50 159,75
12	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	71,03	63,50 43,50	4 510,05 3 090,00
		<i>Total</i>	Lei			4 971,55
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 971,55 3 249,75
		<i>Total</i>	Lei			75 033,76
		Total Finisari Inclusiv salariu				75 033,76 25 417,50
		2. Tamplarie				
13	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (5 buc.)	m2	9,03	1 292,56 134,97	11 671,82 1 218,75
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	5,00	352,50 187,50	1 762,50 937,50

1	2	3	4	5	6	7
15	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	5,00	638,80 72,00	3 194,00 360,00
16	pret de piata	Lacata	buc	5,00	325,00 0,00	1 625,00 0,00
17	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	25,00	59,66 6,00	1 491,62 150,00
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,00	3 383,45 71,25	13 533,80 285,00
19	CK17A2	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 5 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2	22,00	481,30 232,50	10 588,60 5 115,00
		<i>Total</i>	Lei			43 867,34
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				43 867,34 8 066,25

		Total	Lei	118 901,10
		CNAS	24 %	8 036,10
		Transportarea m-lor	10 %	8 508,03
		Total		135 445,23
		Cheltuieli de regie	7 %	9 481,17
		Total		144 926,40
		Beneficiu de deviz	4 %	5 797,06
		Total		150 723,46
		TVA	20 %	30 144,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 868,15 33 483,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA
REZERVATIA CULTURAL-
NATURALA "ORHEIUL VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale.**

Valoarea de deviz 180 868,15 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,80	75,00	660,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,72	75,00	54,00
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	83,25	75,00	6 243,75
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	137,37	75,00	10 302,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,84	75,00	7 038,00
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,94	75,00	745,50
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,55	75,00	341,25
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,40	75,00	255,00
9.	7422010060100	Timplar	h-om	81,27	75,00	6 095,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,31	75,00	1 748,25
		Total manopera				33 483,75

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,25	5,00	36,25
2.	2010212946001	Pervazuri - p/u usi din lemn	m	26,25	50,00	1 312,50
3.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 174,81	0,07	152,24
4.	2030112930001	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat	m2	9,03	1 150,00	10 384,50
5.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,00	70,00	140,00
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	32,40	27,00	874,80
7.	2416586105303 b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	10,65	32,00	340,80
8.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	5,55	32,00	177,60
9.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	72,52	35,00	2 538,20
10.	24302261000001	Fuga	kg	41,62	18,00	749,16
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,30	40,00	92,00
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,39	24,50	156,55
13.	243022610101g	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	29,48	30,00	884,40
14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,70	70,00	49,00
15.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	148,00	5,00	740,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,80	2,33	34,48
17.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 086,76	7,50	8 150,70
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,05	4,00	64,20
19.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	73,89	240,00	17 733,60
20.	2664102101183	Mortar M 150	m3	2,34	1 000,00	2 340,00
21.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	459,14	5,00	2 295,70

		uscat)				
22.	2670112203001	Placi tip faianta 300x600	m2	38,85	300,00	11 655,00
23.	2670112204050	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 5 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2	19,80	270,00	5 346,00
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	78,67	4,00	314,68
25.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,06	9,00	36,54
26.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,99	5,00	9,95
27.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,00	3 250,00	13 000,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,00	150,00	750,00
29.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	5,00	566,00	2 830,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15	24,00	27,60
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	46,00	2,50	115,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,00	2,15	8,60
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,30	20,14	26,18
34.	4100126202818	Apa	m3	0,50	20,14	10,07
35.	55	Lacata	buc	5,00	325,00	1 625,00
36.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,75	4,00	79,00
		Total materiale de constructii				85 080,30

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,44	20,00	88,80
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,42	25,00	85,50
3.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,47	25,00	111,75
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,85	25,00	21,25
5.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,19	25,00	29,75
		Total utilaje de constructii				337,05

Total	Lei	118 901,10
CNAS	24 %	8 036,10
Transportarea m-lor	10 %	8 508,03
Total		135 445,23
Cheltuieli de regie	7 %	9 481,17
Total		144 926,40
Beneficiu de deviz	4 %	5 797,06
Total		150 723,46
TVA	20 %	30 144,69

Total deviz:

180 868,15

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

**INSTITUTIA PUBLICA
 REZERVATIA CULTURAL-
 NATURALA ""ORHEIUL VECHI""**

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației Naturale "Orheiul-Vechi"
Investitor INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI"
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. Finisari				
		1.1. Pardosele				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,50 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,54 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102101183	Mortar M 150	m3	0,0330	1 000,00	32,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			135,83 17,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	75,00	17,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	114,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,14	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,15 10,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,00	10,50
	243022610101g	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Betoncontact	m2			7,25 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303 b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
6	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2			375,44 82,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	249,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,14	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		1.2. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			7,25 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 300x600 cm , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			527,88 183,75
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2670112203001	Placi tip faianta 300x600	m2	1,0500	300,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,33	0,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,14	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,50 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
10	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,49 43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		1.3. Tavane				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,50 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
12	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			63,50 43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	35,00	17,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		2. Tamplarie				
13	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (5 buc.)	m2			1 292,56 134,97
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,77
	2030112930001	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	24,00	2,05
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	9,00	4,05
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	5,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc			352,50 187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			638,80 72,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	566,00	566,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
16	pret de piata	Lacata	buc			325,00 0,00
	55	Lacata	buc	1,0000	325,00	325,00
17	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m			59,66 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2010212946001	Pervazuri - p/u usi din lemn	m	1,0500	50,00	52,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	24,00	0,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 383,45 71,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,15	2,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
19	CK17A2	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 5 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2			481,30 232,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	75,00	183,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2670112204050	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 5 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2	0,9000	270,00	243,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI"**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 59 245,50 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. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	242,35 177,75	242,35 177,75
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00	324,61 210,75	324,61 210,75
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	66,35 65,25	66,35 65,25
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00	181,07 117,00	181,07 117,00
5	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	lei			827,88
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11 Inclusiv salariu				827,88 584,25
		1.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
6	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	269,45	269,45

1	2	3	4	5	6	7
	6	suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31			177,75	177,75
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,00	324,61 210,75	324,61 210,75
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	181,07 117,00	362,15 234,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	181,07 117,00	724,29 468,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,00	181,07 117,00	905,37 585,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	lei			2 599,36
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inklusiv salariu				2 599,36 1 689,00
		1.3. Cabluri				
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,70	450,45 420,75	765,76 715,27
13	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	70,00	13,45 0,00	941,50 0,00
14	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	100,00	13,45 0,00	1 345,00 0,00
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,10	633,32 589,50	63,33 58,95
16	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	10,00	13,45 0,00	134,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				3 250,10 774,23
		1.4. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
17	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1400Lm, 16W, 595x295x80 mm	100 buc	0,02	73 924,60 20 325,00	1 478,49 406,50
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,11	63 924,60 20 325,00	7 031,71 2 235,75
19	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1200Lm, 12W, 280x110 mm	100 buc	0,05	60 424,60 20 325,00	3 021,23 1 016,25
		<i>Total</i>	lei			11 531,43
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				11 531,43 3 658,50
		1.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
20	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,10	7 990,20 2 415,00	799,02 241,50
21	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,01	8 035,20 2 460,00	80,35 24,60
22	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,07	9 997,45 3 240,00	699,82 226,80
23	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,00	13,45 0,00	201,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,94
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				1 780,94 492,90
		1.6. Tevi (de creat resursa)				
24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu	100 m	0,70	3 317,05	2 321,93

1	2	3	4	5	6	7
		proprietati de autostingere			1 785,00	1 249,50
25	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,00	3 387,05 1 785,00	3 387,05 1 785,00
26	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,10	3 767,05 1 785,00	376,70 178,50
		<i>Total</i>	lei			6 085,69
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				6 085,69 3 213,00
		1.7. Materiale auxiliare				
27	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,50	6 572,30 1 245,00	3 286,15 622,50
		<i>Total</i>	lei			3 286,15
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				3 286,15 622,50
		<i>Total</i>	lei			29 361,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 648,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 642,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				33 651,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 517,19
		<i>Total</i>				39 169,09
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			1 566,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 735,85 11 034,38
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
28	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
29	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00	675,00 0,00	675,00 0,00
30	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
31	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 100,00
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11 Inclusiv salariu				6 100,00
		2.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
32	pret de piata	Panou de distributie IP54 cu 24 de module	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
33	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
34	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	65,50 0,00	131,00 0,00
35	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	155,00 0,00	620,00 0,00
36	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,00	166,00 0,00	830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 433,00
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				2 433,00
		<i>Total</i>	lei			8 533,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			102,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 635,40

		Total	lei			49 371,25
		TVA	20 %			9 874,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 245,50 11 034,38

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 59 245,50 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,77	75,00	11 007,38
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,36	75,00	27,00
		Total manopera				11 034,38

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	20 000,00	0,60
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	6,93
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	71,82
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	20 000,00	0,22
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,53
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,10	29 000,00	2 923,20
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 000,00	0,84
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	74,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,84	45,00	172,62
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,57	25,00	89,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,95	6,00	263,72
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,27	75,00	20,05
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,95	7,50	329,65
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	38 000,00	2 470,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	25,00	2,50
17.	1019852	Vopsea	kg	1,16	25,00	29,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,36	20,00	7,20
19.	1520	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	10,00	55,00	550,00
20.	1521	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	1,00	55,00	55,00
21.	1522	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	7,00	65,00	455,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 000,00	360,00
23.	24624	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,00	5,50	385,00
24.	24625	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,00	6,20	620,00
25.	24626	Teava flexibila spirala tip mediu 750N	m	10,00	10,00	100,00

		D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere				
26.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	2,70
27.	4417	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1400Lm, 16W, 595x295x80 mm	buc	2,00	350,00	700,00
28.	4418	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	11,00	250,00	2 750,00
29.	4419	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1200Lm, 12W, 280x110 mm	buc	5,00	215,00	1 075,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	1,80	12,00	21,60
31.	5009031	Scoabe	10 buc	12,06	2,50	30,15
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,56	35,00	19,53
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,44	5,00	7,20
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,58	0,10	6,56
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,40	1,00	79,40
36.	5009070	Racordari	10 buc	3,24	0,00	0,00
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	14,00	5,00	70,00
38.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,60	0,00	0,00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0,00	0,00
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	0,00	0,00
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	0,00	0,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,32	10,00	3,16
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,00	0,00
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	0,00	0,00
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	0,00	0,00
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	3,00	0,27
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,60	75,00	45,25
48.	55	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	70,00	13,50	945,00
49.	5528	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
50.	5529	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00	675,00	675,00
51.	5530	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00	800,00	800,00
52.	5531	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00	125,00	125,00
53.	5532	Panou de distributie IP54 cu 24 de module	buc	1,00	800,00	800,00
54.	5533	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	52,00	52,00
55.	5534	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	65,50	131,00
56.	5535	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	155,00	620,00
57.	5536	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	5,00	166,00	830,00
58.	555	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	100,00	30,00	3 000,00
59.	556	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	10,00	30,00	300,00
60.	557	Cutie de distributie cu cleme	buc	15,00	24,00	360,00
		Total materiale de constructii				24 953,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,85	25,00	21,15
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	39,11	25,00	977,85
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	10,20	60,00	611,72

		electric (de curent continuu)				
4.	050102	Compreseoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,53	25,00	13,25
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,53	25,00	13,25
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,01	25,00	25,20
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,20	25,00	4,91
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,71	25,00	217,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,85	25,00	21,15
		Total utilaje de constructii				1 906,28

Total	lei	49 371,25
TVA	20 %	9 874,25

Total deviz:

59 245,50

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației Naturale "Orheiul-Vechi"

Investitor INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI

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 montare				
		1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			242,35 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	25,00	1,75
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			324,61 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	3,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	25,00	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	25,00	0,23
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,35 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			181,07 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	t	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
5	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		1.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			269,45 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	25,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	60,00	55,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	25,00	7,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	25,00	4,25
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc			324,61 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	3,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0090	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	25,00	0,23
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			181,07 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDТ32/2P/10/30mA	buc			181,07 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDТ32/2P/16/30mA	buc			181,07 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			13,50
						13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	75,00	13,50
		1.3. Cabluri				
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			450,45
						420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
13	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			13,45
						0,00
	55	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	13,50	13,50
14	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			13,45
						0,00
	555	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	30,00	30,00
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			633,32
						589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
16	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			13,45
						0,00
	556	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	30,00	30,00
		1.4. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
17	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1400Lm, 16W, 595x295x80 mm	100 buc			73 924,60
						20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,00

1	2	3	4	5	6	7
	4417	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1400Lm, 16W, 595x295x80 mm	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	29 000,00	16 240,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,75
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,00
	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	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	60,00	106,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			63 924,60 20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,00
	4418	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	29 000,00	16 240,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,75
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,00
	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	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	60,00	106,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
19	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1200Lm, 12W, 280x110 mm	100 buc			60 424,60 20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,00
	4419	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1200Lm, 12W, 280x110 mm	buc	100,0000	215,00	21 500,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	29 000,00	16 240,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,75
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	60,00	106,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	25,00	30,25
		1.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
20	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			7 990,20
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1520	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
21	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			8 035,20
						2 460,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,00
	1521	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			9 997,45
						3 240,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1522	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	3,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
23	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			13,45
						0,00
	557	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.6. Tevi (de creat resursa)				
24	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 317,05
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	24624	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	39,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
25	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 387,05 ----- 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	24625	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,20	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	39,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
26	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 767,05 ----- 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	24626	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	39,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	25,00	2,75
		1.7. Materiale auxiliare				
27	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			6 572,30 ----- 1 245,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	148,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	38 000,00	4 940,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
28	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5528	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
29	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			675,00
						0,00
	5529	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	675,00	675,00
30	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc			800,00
						0,00
	5530	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	800,00	800,00
31	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			125,00
						0,00
	5531	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	125,00	125,00
		2.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
32	pret de piata	Panou de distributie IP54 cu 24 de module	buc			800,00
						0,00
	5532	Panou de distributie IP54 cu 24 de module	buc	1,0000	800,00	800,00
33	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			52,00
						0,00
	5533	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	52,00	52,00
34	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			65,50
						0,00
	5534	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	65,50	65,50
35	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			155,00
						0,00
	5535	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	155,00	155,00
36	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			166,00
						0,00
	5536	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	166,00	166,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. PROEX CONSTRUCT

Investitor
INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 199 863,62 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. Sistema de alimentare cu apa				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	26,00	39,15 27,00	1 017,86 702,00
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	20,00	92,43 24,75	1 848,67 495,00
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,00	89,13 23,25	2 673,87 697,50
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	76,00	12,00 12,00	912,00 912,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm	m	26,00	44,48 31,50	1 156,43 819,00
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m	20,00	40,48 31,50	809,53 630,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m	25,00	39,23 31,50	980,82 787,50
8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	7,00	2 776,95 352,50	19 438,65 2 467,50
9	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	2 086,10 191,25	4 172,21 382,50
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	1 592,43 138,75	9 554,60 832,50
11	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,00	1 849,98 138,75	1 849,98 138,75
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	441,75 123,75	3 092,25 866,25
13	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	23,00	213,42 78,75	4 908,66 1 811,25
14	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,00	194,88 17,25	389,75 34,50
15	SD19B	Ventil PPR D 25 mm	buc	2,00	208,78 21,00	417,55 42,00
16	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00	420,90 56,25	2 946,30 393,75

1	2	3	4	5	6	7
17	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00	171,81 24,75	1 202,64 173,25
18	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	7,00	388,04 26,25	2 716,31 183,75
		<i>Total</i>	lei			60 088,08
		Total Sistema de alimentare cu apa Inclusiv salariu				60 088,08 12 369,00
		1.2. Sistema de canalizare				
19	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	12,00	187,19 31,50	2 246,23 378,00
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	11,00	112,77 24,00	1 240,47 264,00
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,00	47,87 18,75	1 244,72 487,50
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,00	135,21 21,75	270,42 43,50
23	SB07E	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	80,67 21,00	80,67 21,00
24	SB07E	Piesa de curatire PVC avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	95,67 21,00	191,34 42,00
25	SB09C	Clapeta de aerisire PVC, D=50 mm	buc	1,00	86,99 16,50	86,99 16,50
26	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,00	57,41 21,00	57,41 21,00
		<i>Total</i>	lei			5 418,26
		Total Sistema de canalizare Inclusiv salariu				5 418,26 1 273,50
		<i>Total</i>	lei			65 506,34
		<i>CNAS</i>	24 %			3 274,20
		<i>Transport</i>	10 %			5 182,19
		<i>Total</i>				73 962,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 177,39
		<i>Total</i>				79 140,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 165,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 305,73 13 642,50
		2. Lucrari de montare				
27	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,00	240,00 240,00	480,00 480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			115,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				595,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			240,00
		<i>Total</i>				835,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			33,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				868,61 480,00
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Boiler V=50 l	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
29	Pret de piata	Cos de gunoi	buc	4,00	260,00 0,00	1 040,00 0,00
30	Pret de piata	Dozator prosoape de hirtie	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
31	Pret de piata	Suport pentru hirtie igienica	buc	6,00	225,00 0,00	1 350,00 0,00
32	Pret de piata	Convectoelectric Tesy CN 03 100 MIS F	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
33	Pret de piata	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,00	66 000,00 0,00	66 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 390,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			988,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 378,68
		Total	lei			166 553,02
		TVA	20 %			33 310,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				199 863,62 14 122,50

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 199 863,62 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,48	75,00	11 886,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,82	75,00	2 236,50
		Total manopera				14 122,50

Materiale:

1.	2051142950700	Dibluri	buc	14,28	2,35	33,56
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,33	12,00	27,96
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	26,00	0,94
4.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,11	26,00	2,73
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,22	12,00	2,70
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,64	35,00	22,23
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	12,00	0,72
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,35	26,00	191,10
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	37,11	34,00	1 261,91
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,35	33,00	242,55
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,28	37,80	161,94
12.	25212167170503 2	Teava PPR, D=32 mm	m	26,52	10,00	265,20
13.	25212167170520	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,60	38,00	1 162,80
14.	25212167170525	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	20,40	40,00	816,00
15.	2521216720 160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	12,36	150,00	1 854,00
16.	25212167201611 0	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	11,33	85,50	968,72
17.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	26,78	28,00	749,84
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,57	9,50	81,45
19.	25231267211	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm.	buc	2,02	112,00	226,24
20.	252315671530d	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	55,00	55,00
21.	252315671530r	Piesa de curatire PVC avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	70,00	140,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,04	2,00	6,08
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,52	2,30	26,50
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	15,04	3,00	45,12
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,04	2,00	6,08
26.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	50,00	25,00	1 250,00
27.	252315672103c	Clapeta de aerisire PVC, D=50 mm	buc	1,00	70,00	70,00
28.	25231567210m	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,00	35,00	35,00
29.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	7,21	350,00	2 523,99
30.	262210243800	Lavoar (pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,03	1 500,00	1 545,30
31.	2622102438000	Lavoar	buc	6,18	1 250,00	7 726,50

32.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,42	1 700,00	12 619,95
33.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,06	1 700,00	3 502,68
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,35	235,00	1 727,25
35.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,55	3,00	7,65
36.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,04	70,00	142,80
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,35	25,00	183,75
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,35	70,00	514,50
39.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	7,35	140,00	1 029,39
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	65,00	464,10
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,14	25,00	178,50
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,28	25,00	357,00
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,35	150,00	1 102,50
44.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,56	1,00	28,56
45.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	250,00	1 750,00
46.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,11	100,00	2 311,50
47.	2913124503151	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,03	175,00	355,25
48.	291312450315v0	Ventil PPR D 25 mm	buc	2,03	185,00	375,55
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,35	25,00	183,75
50.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,04	65,00	132,60
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,35	18,50	135,97
52.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	7,14	350,00	2 499,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,48	15,00	7,23
54.	33	Boiler V=50 l	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
55.	331	Cos de gunoi	buc	4,00	260,00	1 040,00
56.	332	Dozator prosoape de hirtie	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
57.	3320517352	Termoizolatie conducte D=22x9 mm	m	27,04	7,15	193,32
58.	3320517352 2	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	21,63	8,30	179,53
59.	3320517352 23	Termoizolatie conducte D=35x9 mm	m	28,12	12,00	337,43
60.	333	Suport pentru hirtie igienica	buc	6,00	225,00	1 350,00
61.	334	Convectoelectric Tesy CN 03 100 MIS F	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
62.	335	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,00	66 000,00	66 000,00
Total materiale de construcții						134 211,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,68	25,00	41,94
Total utilaje de construcții						41,94

Total	lei	166 553,02
TVA	20 %	33 310,60

Total deviz:

199 863,62

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației Naturale "Orheiul-Vechi"

Investitor INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VECHI

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				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			39,15 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	75,00	27,00
	252121671705032	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	2,30	0,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,00	0,57
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	25,00	0,60
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			92,43 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	25212167170525	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	2,30	0,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,00	0,57
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			89,13 23,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	75,00	23,25
	25212167170520	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	2,30	0,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,00	0,63
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,52
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm	m			44,48 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352 23	Termoizolatie conducte D=35x9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m			40,48 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352 2	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	1,0300	8,30	8,98
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			39,23

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm				31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352	Termoizolatie conducte D=22x9 mm	m	1,0300	7,15	7,73
8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 776,95 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 700,00	1 802,85
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	235,00	246,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,50	19,43
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	9,50	9,97
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	26,00	27,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	33,00	34,65
9	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 086,10 191,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	75,00	191,25
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 700,00	1 751,34
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	70,00	71,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	9,50	5,81
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 592,43 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	37,80	23,13
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
11	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (pentru persoane cu dizabilitati)	buc			1 849,98 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	37,80	23,13
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			441,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	34,00	68,00
13	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			213,42 78,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	100,00	100,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	34,00	34,17
14	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc			194,88 17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2913124503151	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0000	175,00	177,62
15	SD19B	Ventil PPR D 25 mm	buc			208,78 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	291312450315v0	Ventil PPR D 25 mm	buc	1,0000	185,00	187,78
16	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile	buc			420,90

1	2	3	4	5	6	7
		slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.				56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	350,00	360,57
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	1,00	4,08
17	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			171,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	140,00	147,06
18	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			388,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,35	4,79
		1.2. Sistema de canalizare				
19	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			187,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2521216720 160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	150,00	154,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	35,00	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			112,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	85,50	88,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			135,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	25231267211	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm.	buc	1,0000	112,00	113,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
23	SB07E	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc			80,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	252315671530d	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	12,00	0,90
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	26,00	0,91
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	26,00	0,31
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
24	SB07E	Piesa de curatire PVC avind diametrul de 110 mm	buc			95,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	252315671530r	Piesa de curatire PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	12,00	0,90
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	26,00	0,91
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	26,00	0,31
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
25	SB09C	Clapeta de aerisire PVC, D=50 mm	buc			86,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	252315672103c	Clapeta de aerisire PVC, D=50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
26	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			57,41 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210m	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		2. Lucrari de montare				
27	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			240,00 ----- 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	75,00	240,00
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Boiler V=50 l	buc			2 000,00 ----- 0,00
	33	Boiler V=50 l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
29	Pret de piata	Cos de gunoi	buc			260,00 ----- 0,00
	331	Cos de gunoi	buc	1,0000	260,00	260,00
30	Pret de piata	Dozator prosoape de hirtie	buc			1 200,00 ----- 0,00
	332	Dozator prosoape de hirtie	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
31	Pret de piata	Suport pentru hirtie igienica	buc			225,00 ----- 0,00
	333	Suport pentru hirtie igienica	buc	1,0000	225,00	225,00
32	Pret de piata	Convectoelectric Tesy CN 03 100 MIS F	buc			1 300,00 ----- 0,00
	334	Convectoelectric Tesy CN 03 100 MIS F	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33	Pret de piata	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc			66 000,00 ----- 0,00
	335	Montare Statie de epurare biologica Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. PROEX CONSTRUCT

Investitor
INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Amenajare teritoriului (PG).

Valoarea de deviz **58 082,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m ²	0,50	42,00 0,00	21,00 0,00
2	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m ³	0,05	3 455,00 375,00	172,75 18,75
3	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	5,00	421,16 67,50	2 105,82 337,50
4	DE14A	Placi prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m ²	50,00	527,82 99,00	26 390,91 4 950,00
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	50,00	198,90 44,25	9 944,97 2 212,50

	Total	Lei	38 635,45
	CNAS	24 %	1 804,50
	Transportarea m-lor	10 %	3 055,85
	Total		43 495,80
	Cheltuieli de regie	7 %	3 044,71
	Total		46 540,51
	Beneficiu de deviz	4 %	1 861,62
	Total		48 402,13
	TVA	20 %	9 680,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		58 082,56 7 518,75

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSTITUTIA PUBLICA
REZERVATIA CULTURAL-
NATURALA "ORHEIUL VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a grupului
tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației
Naturale "Orheiul-Vechi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajare teritoriului (PG).**

Valoarea de deviz 58 082,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	88,00	75,00	6 600,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,25	75,00	918,75
Total manopera						7 518,75

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,65	250,00	162,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,50	250,00	1 375,00
3.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,00	2,33	340,18
4.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	80,00	2,33	186,40
5.	2661112800656	Placi din piatra naturala, pentru pavaje	m2	50,75	400,00	20 300,00
6.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,25	0,00	0,00
7.	2664102100000	Mortar	m3	1,00	890,00	890,00
8.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	50,25	145,00	7 286,25
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	20,14	8,05
10.	4100126202818	Apa	m3	0,50	20,14	10,07
Total materiale de construcții						30 558,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	120,00	252,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,05	125,00	131,25
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,44	350,00	154,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,06	350,00	21,00
Total utilaje de construcții						558,25

Total	Lei	38 635,45
CNAS	24 %	1 804,50
Transportarea m-lor	10 %	3 055,85
Total		43 495,80
Cheltuieli de regie	7 %	3 044,71
Total		46 540,51
Beneficiu de deviz	4 %	1 861,62
Total		48 402,13
TVA	20 %	9 680,43

Total deviz:

58 082,56

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Lucrări de construcție a grupului tehnic-sanitar pe teritoriul Rezervației Naturale "Orheiul-Vechi"
Investitor INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL VEC
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	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			42,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	42,00
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 455,00 375,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	75,00	375,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 080,00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,16 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
4	DE14A	Placi prefabricate din piatra naturala, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			527,82 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	75,00	99,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	0,00	0,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	890,00	17,80
	2661112800656	Placi din piatra naturala, pentru pavaje	m2	1,0150	400,00	406,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,33	3,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,90 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,33	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,14	0,12

APROBAT:
Intocmit
S.R.L. PROEX CONSTRUCT
Investitor
INSTITUTIA PUBLICA REZERVATIA
CULTURAL-NATURALA "ORHEIUL
VECHI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.