

Instalarea statiei de epurare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 358 390,89 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,500	50,00	325,000
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,450	50,00	622,500
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	295,210	50,00	14 760,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,420	50,00	971,000
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,210	50,00	110,500
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,740	45,00	2 868,300
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,320	45,00	374,400
		Total manopera				20 032,200

Materiale:

1.	0218794103	Capac din beton plin D=1.5 m	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
2.	125469	Nisip	m3	38,000	300,00	11 400,000
3.	125485456	Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -2 bucati , Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -1 bucati , Rezervor multifunctional H =3 m, L =0,7m l=0,7 -3 bucati. Pompa submersibila cu plutitor - 3 bucati . Drenaj prefabricat -15 metri liniari .	buc	1,000	228 535,00	228 535,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,995	300,00	2 398,500
5.	2013985755-	Capac din beton cu gaura d= 1.5 m	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,635	12,00	19,620
7.	215856124	Pompa de apa	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,675	45,00	120,375
9.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	58,710	105,00	6 164,550
10.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	26,000	78,00	2 028,000
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	910,000	3,40	3 094,000
12.	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat d = 1.5m	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,015	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				267 460,045

Utilaje de constructii:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,000	700,00	19 600,000
2.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,275	125,00	284,375
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,180	230,00	1 421,400
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,890	650,00	3 178,500
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,000	450,00	14 850,000
		Total utilaje de constructii				39 334,275

Total deviz:

358 390,8
90

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect: Instalarea statiei de epurare

Investitor: Primaria Telita

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (28 ore)	100 m3			15 555,556 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut		700,00	15 555,556
2	SE49F	Montare recipient pentru hidrofor	buc			3 720,100 3 577,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,9000	50,00	3 577,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6200	230,00	142,600
3	SE49E	Montare recipient pe fundatie, avind capacitatea de 1000 l	buc			849,200 225,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	225,000
	215856124	Pompa de apa	buc		3 000,00	500,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	230,00	124,200
4	SE49E	Montare recipient pe fundatie, avind capacitatea de 500 l	buc			799,200 675,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	675,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	230,00	124,200
5	CF01B	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 10-T preparat cu malaxorul in santier	m3			938,750 50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,0000	3,40	476,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2300	300,00	369,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,000
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	125,00	43,750
6	TsA16I2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m, teren mijlociu cu obstacol	m3			68,600 68,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	45,00	62,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1300	50,00	6,500
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			313,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
	125469	Nisip	m3		300,00	300,000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,750 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			125,005 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	105,00	108,150

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,510 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,000
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	78,00	78,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
11	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km norma 0.3(transportul statiei si a pamintului)	t			135,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3000	450,00	135,000
12	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat D 1.5 m.	m			2 448,000 207,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	50,00	207,500
	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat d = 1.5m	buc		2 000,00	2 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	650,00	240,500
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (capac din beton cu gaura)	buc			4 501,200 672,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,200
	2013985755-	Capac din beton cu gaura d= 1.5 m	buc		2 600,00	2 600,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,500
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (capac din beton plin)	buc			4 001,200 672,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,200
	0218794103	Capac din beton plin D=1.5 m	buc		2 100,00	2 100,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,500
		2. Utilaj.				
15	pret de piata	Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -2 bucati , Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -1 bucata , Rezervor multifunctional H =3 m, L =0,7m l=0,7 -3 bucati. Pompa submersibila cu plutitor - 3 bucati . Drenaj prefabricat -15 metri liniari .	buc			228 535,000 0,000
	125485456	Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -2 bucati , Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -1 bucata , Rezervor multifunctional H =3 m, L =0,7m l=0,7 -3 bucati. Pompa submersibila cu plutitor - 3 bucati . Drenaj prefabricat -15 metri liniari .	buc		228 535,00	228 535,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea statiei de epurare

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 358 390,89 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (28 ore)	100 m3	1,260	15 555,556 0,000	19 600,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,000	700,00	19 600,000
2	SE49F	Montare recipient pentru hidrofor	buc	3,000	3 720,100 3 577,500	11 160,300 10 732,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,650	50,00	10 732,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,860	230,00	427,800
3	SE49E	Montare recipient pe fundatie, avind capacitatea de 1000 l	buc	6,000	849,200 225,000	5 095,200 1 350,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,000	50,00	1 350,000
	215856124	Pompa de apa	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,240	230,00	745,200
4	SE49E	Montare recipient pe fundatie, avind capacitatea de 500 l	buc	2,000	799,200 675,000	1 598,400 1 350,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,000	50,00	1 350,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,080	230,00	248,400
5	CF01B	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 10-T preparat cu malaxorul in santier	m3	6,500	938,750 50,000	6 101,875 325,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,500	50,00	325,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	910,000	3,40	3 094,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,995	300,00	2 398,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,015	0,00	0,000
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,275	125,00	284,375
6	TsA16I2	Sapatura manuala de pamint, in	m3	17,000	68,600	1 166,200

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m, adincime < 2 m , teren mijlociu cu obstacol			68,600	1 166,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,460	45,00	1 055,700
	7137010011500	Electrician	h-om	2,210	50,00	110,500
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,000	313,950 13,950	11 930,100 530,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,780	45,00	530,100
	125469	Nisip	m3	38,000	300,00	11 400,000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	38,000	33,750 33,750	1 282,500 1 282,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,500	45,00	1 282,500
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	57,000	125,005 16,000	7 125,285 912,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,240	50,00	912,000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	58,710	105,00	6 164,550
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,855	45,00	38,475
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,855	12,00	10,260
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	26,000	97,510 16,000	2 535,260 416,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,320	50,00	416,000
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	26,000	78,00	2 028,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,820	45,00	81,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,780	12,00	9,360
11	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km norma 0.3(transportul statiei si a pamintului)	t	110,000	135,000 0,000	14 850,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,000	450,00	14 850,000
12	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat D 1.5 m.	m	3,000	2 448,000 207,500	7 344,000 622,500

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,450	50,00	622,500
	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat d = 1.5m	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,110	650,00	721,500
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (capac din beton cu gaura)	buc	1,000	4 501,200 672,700	4 501,200 672,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	45,00	187,200
	2013985755-	Capac din beton cu gaura d= 1.5 m	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	650,00	1 228,500
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (capac din beton plin)	buc	1,000	4 001,200 672,700	4 001,200 672,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	45,00	187,200
	0218794103	Capac din beton plin D=1.5 m	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	650,00	1 228,500
		<i>Total</i>	lei			98 291,520
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %			4 807,728
		Transportarea mater (II3+CASM) * 10 %	10,00 %			3 892,505
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %			15 513,804
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 6 %	6,00 %			7 350,333
		Total Canalizare Inclusiv salariu				129 855,890 20 032,200
		2. Utilaj.				
15	pret de piata	Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -2 bucati , Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -1 bucata , Rezervor multifunctional H =3 m, L =0,7m l=0,7 -3 bucati. Pompa submersibila cu plutitor - 3 bucati . Drenaj prefabricat -15 metri liniari .	buc	1,000	228 535,000 0,000	228 535,000 0,000
	125485456	Statie de epurare patru camera segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -2 bucati , Statie de epurare patru camera	buc	1,000	228 535,00	228 535,000

1	2	3	4	5	6	7
		segment Premium tehnologia ECOLOGIC 1000 litri prelucrare zi -1 bucata , Rezervor multifunctional H =3 m, L =0,7m l=0,7 -3 bucati. Pompa submersibila cu plutitor - 3 bucati . Drenaj prefabricat -15 metri liniari .				
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				228 535,000

			358 390,890
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 032,200

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)