

Lucrari de instalare a statiei de epurare pentru ape uzate

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 620 706,12 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu descarcare in autobasculanta (Excavarea gropii de fundare)	100 m3	1,24	7 297,48 516,62	9 048,87 640,61
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu.	m3	3,72	249,86 238,77	929,47 888,21
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	95,20	87,77 0,00	8 355,86 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km. (Depozitarea pe santier)	t	115,50	17,01 0,00	1 964,66 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	7,00	567,23 76,47	3 970,64 535,31
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu descarcare in autobasculanta (Astuparea gropii de fundare)	100 m3	0,70	7 297,44 516,61	5 108,21 361,63
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 em grosime, printr-o aruncare de pina la 3m	m3	70,00	26,34 26,34	1 843,85 1 843,85

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 em grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,70	3 110,56 749,43	2 177,39 524,60
		<i>Total</i>	lei			33 398,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 150,61
		<i>Total</i>				34 549,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			169,08
		<i>Total</i>				34 718,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 034,21
		<i>Total</i>				39 752,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 385,17
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 138,02 4 794,21
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	IA27H	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITR	buc	1,00	2 513,31 1 444,49	2 513,31 1 444,49
10	IA25B	Separator de grasimi, la instalatia de epurare a apelor uzate	buc	3,00	645,17 620,28	1 935,51 1 860,84
11	IA23A	Filtre aerobe (de tip uscat), aerate natural	buc	4,00	486,85 263,41	1 947,40 1 053,63
12	IA27H	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc	1,00	2 513,31 1 444,49	2 513,31 1 444,49
13	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge	buc	2,00	349,36 200,53	698,71 401,06
14	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda-SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE	buc	1,00	526,69 201,38	526,69 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 134,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 537,41
		<i>Total</i>				11 672,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			227,14
		<i>Total</i>				11 899,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 868,48
		<i>Total</i>				16 767,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 006,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 774,04 6 405,89
		3. Capitolul 3. Utilaj				
15	Pret furnizor	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITRI PRELUCRARE/ZI (inclusiv BIOREACTORE ANAEROBE CU VOLUM DE 20000 LITRI; SEPARATOARE DE GRASIMI-2buc; FILTRE AEROBE CU VOLUMUL DE 10000 LITRI; NUMAR DE CAMERE INSTALATIE DE EPURARE-6buc; NUMAR DE CAMERE REZERVOR DE NIVEL-4buc; CONEXIUNI ÎNTRE CAMERE; SISTEM DE AERISIRE)	SET	1,00	348 100,00 0,00	348 100,00 0,00
16	Pret furnizor	SISTEM DE REPARTIZARE UNIFORMA A APELOR UZATE	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
17	Pret furnizor	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc	1,00	47 200,00 0,00	47 200,00 0,00
18	Pret furnizor	SET PENTRU STATIA DE POMPARE CU SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE: POMPE, SENZORI DIN INOX, ETC. (inclusiv ADITIV SPECIAL P/U MORTAR; PiLNIE P/U BETONUL SPECIAL; GEL P/U TOATE CONEXIUNILE)	SET	1,00	39 620,00 0,00	39 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			451 920,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			5 423,04
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				457 343,04

		Total	lei			517 255,10
		TVA	20 %			103 451,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				620 706,12
						11 200,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare a statiei de epurare pentru ape uzate

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 620 706,12 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 № :				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,3000	84,97	5 803,45
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	84,97	401,06
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,6272	84,97	3 791,97
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7952	84,97	1 002,24
		Total manopera				11 200,10

Materiale:

1.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	68,55	6,86
2.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	5,40	0,54
3.	1019852	Краска	kg	0,0200	120,36	2,41
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0078	347,50	2,71
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	306,30	2 358,51
6.	15	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITRI PRELUCRARE/ZI (inclusiv BIOREACTORE ANAEROBE CU VOLUM DE 20000 LITRI; SEPARATOARE DE GRASIMI-2buc; FILTRE AEROBE CU VOLUMUL DE 10000 LITRI; NUMAR DE CAMERE INSTALATIE DE EPURARE-6buc; NUMAR DE CAMERE REZERVOR DE NIVEL-4buc; CONEXIUNI INTRE CAMERE; SISTEM DE AERISIRE)	SET	1,0000	348 100,00	348 100,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	24,50	3,68
8.	16	SISTEM DE REPARTIZARE UNIFORMA A APELOR UZATE	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
9.	17	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc	1,0000	47 200,00	47 200,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3400	6,70	2,28
11.	18	SET PENTRU STATIA DE POMPARE CU SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE: POMPE, SENZORI DIN INOX, ETC. (inclusiv ADITIV SPECIAL P/U MORTAR; PiLNIE P/U BETONUL SPECIAL; GEL P/U TOATE CONEXIUNILE)	SET	1,0000	39 620,00	39 620,00

12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0022	5 280,00	11,62
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0004	5 280,00	2,11
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0045	5 280,00	23,76
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	2,3000	23,40	53,82
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0200	24,10	48,68
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1800	21,30	131,64
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0000	78,70	157,40
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	13,0000	28,40	369,20
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416	36,45	114,51
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9800	34,25	67,81
22.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,0000	3,20	102,40
23.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	3,40	54,40
24.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,1600	3,50	28,56
25.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	3,50	112,00
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,1600	2,40	96,38
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	2,40	115,20
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	2,00	96,00
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	2,00	64,00
30.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0554	65,80	3,65
31.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,0000	70,00	560,00
32.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,1500	87,00	1 057,05
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0149	7,80	0,12
34.	4100126202818	Apa	m3	0,7000	18,50	12,95
		Total materiale de constructii				457 580,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	450,00	31,50
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	230,12	163,39
3.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	241,32	53,09
4.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	198,67	43,71
5.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	241,20	709,13
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	241,32	354,74
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,7420	380,36	10 551,94
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	7,0228	370,25	2 600,19
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2730	227,25	1 652,79
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2800	120,41	33,72
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,3366	340,20	10 320,52
13.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	340,20	23,81

		Total utilaje de construcții				26 673,53
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	517 255,10
TVA	20 %	103 451,02

Total deviz: 620 706,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a statiei de epurare Investitor
pentru ape uzate

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu descarcare in autobasculanta (Excavarea gropii de fundare)	100 m3			7 297,48 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	347,50	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,36	5 439,15
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	370,25	1 340,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 048,87
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu.	m3			249,86 238,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 280,00	3,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	7,80	0,03
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	65,80	0,98
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 280,00	0,57
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 280,00	6,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,47
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			87,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,20	87,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 355,86
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km. (Depozitarea pe santier)	t			17,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,20	17,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,66
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			567,23 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,30	336,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	241,32	50,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	241,20	101,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 970,64
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu descarcare in autobasculanta (Astuparea gropii de fundare)	100 m3			7 297,44 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	347,50	1,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,36	5 439,14
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	370,25	1 340,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 108,21
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 em grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,85
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 em grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			3 110,56 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	227,25	2 361,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	IA27H	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITR	buc			2 513,31 1 444,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	87,00	522,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,2800	28,40	149,95
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,40	27,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,40	38,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7300	24,10	17,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0300	21,30	43,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0000	78,70	78,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1700	6,70	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6900	34,25	23,63
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,1500	23,40	26,91
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	120,41	16,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,31
10	IA25B	Separator de grasimi, Ia instalatia de epurare a apelor uzate	buc			645,17 620,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	87,00	4,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	28,40	19,31
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	24,50	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,51
11	IA23A	Filtre aerobe (de tip uscat), aerate natural	buc			486,85 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	70,00	140,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	28,40	2,84
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,30	11,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	24,10	3,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	34,25	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,40
12	IA27H	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc			2 513,31 1 444,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	87,00	522,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,2800	28,40	149,95
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,40	27,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,40	38,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7300	24,10	17,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0300	21,30	43,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0000	78,70	78,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1700	6,70	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6900	34,25	23,63
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,1500	23,40	26,91
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	120,41	16,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,31
13	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge	buc			349,36
						200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	36,45	57,26
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	3,50	14,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,40	9,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,71
14	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda- SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE	buc			526,69
						201,38
	1	Zatratare de lucru	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrode de diametru 4 mm Э42А	kg	0,1000	68,55	6,86
	1011977	Bolte de constructie cu gайками si шайбами	kg	0,1000	5,40	0,54
	1019852	Варка	kg	0,0200	120,36	2,41
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	230,12	163,39
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	241,32	53,09
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	198,67	43,71
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	340,20	23,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,69
		3. Capitolul 3. Utilaj				
15	Pret furnizor	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITRI PRELUCRARE/ZI (inclusiv BIOREACTORE ANAEROBE CU VOLUM DE 20000 LITRI; SEPARATOARE DE GRASIMI-2buc; FILTRE AEROBE CU VOLUMUL DE 10000 LITRI; NUMAR DE CAMERE INSTALATIE DE EPURARE-6buc; NUMAR DE CAMERE REZERVOR DE NIVEL-4buc; CONEXIUNI INTRE CAMERE; SISTEM DE AERISIRE)	SET			348 100,00
						0,00
	15	STATIE DE EPURARE PREMIUM - 10000 LITRI PRELUCRARE/ZI (inclusiv BIOREACTORE ANAEROBE CU VOLUM DE 20000 LITRI; SEPARATOARE DE GRASIMI-2buc; FILTRE AEROBE CU VOLUMUL DE 10000 LITRI; NUMAR DE CAMERE INSTALATIE DE EPURARE-6buc; NUMAR DE CAMERE REZERVOR DE NIVEL-4buc; CONEXIUNI INTRE CAMERE; SISTEM DE AERISIRE)	SET	1,0000	348 100,00	348 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348 100,00
16	Pret furnizor	SISTEM DE REPARTIZARE UNIFORMA A APELOR UZATE	buc			8 500,00
						0,00
	16	SISTEM DE REPARTIZARE UNIFORMA A APELOR UZATE	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret furnizor	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc			47 200,00 0,00
	17	REZERVOR DE NIVEL SI DE RETINERE A BIOPELICULEI	buc	1,0000	47 200,00	47 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 200,00
18	Pret furnizor	SET PENTRU STATIA DE POMPARE CU SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE: POMPE, SENZORI DIN INOX, ETC. (inclusiv ADITIV SPECIAL P/U MORTAR; PiLNIE P/U BETONUL SPECIAL; GEL P/U TOATE CONEXIUNILE)	SET			39 620,00 0,00
	18	SET PENTRU STATIA DE POMPARE CU SISTEM DE AUTOMATIZARE CU PROGRAM DE SOFTWARE: POMPE, SENZORI DIN INOX, ETC. (inclusiv ADITIV SPECIAL P/U MORTAR; PiLNIE P/U BETONUL SPECIAL; GEL P/U TOATE CONEXIUNILE)	SET	1,0000	39 620,00	39 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 620,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.