

**Constructia statiei de pompare a apei
uzate in com. Gura Camencii,
colectorului sub presiune cu
racordare la statia de epurare
regionala din or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 3-1-1
Panou transmitere date dispecerat Apa Canal Floresti**

Intocmit in prețuri curente 11.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	CL20A	Grila ventilatie 145x145 mm montate pe panou	buc		3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,09
	2811236306200	Grila ventilatie 145x145 mm	buc	1,0000	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50
2	ID02A	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,18
	2875274114000	Robinet cu trei cai, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,024
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
5	pret furnizor	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc		4,00
	2875274501370	Presetupa PG 11 PVC, IP54	buc	1,0000	4,00
6	pret furnizor	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
	2875274501371	Presetupa PG 13.5 PVC, IP54	buc	1,0000	3,00
7	pret furnizor	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc		4,00
	2875274501380	Sina omega, 35mm, L=1000mm	buc	1,0000	4,00
8	08-03-523-1	Bloc de borne modular cu sigurante, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	1,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,159
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,08
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Termostat	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	2,26
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,16
10	08-03-602-1	Incalzitor	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,26
11	08-03-605-1	Ventilator	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,26
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	88,0000	0,88
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,04
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,016
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare de cursa	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,128
15	08-01-053-1	Transformator de curent	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,117
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,012
17	08-03-575-1	Dispozitiv - Siguranta fuzibila	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	15,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,028
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Soclu pentru releu	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,014
19	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de interfata	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	7,91

1	2	3	4	5	6
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,56
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Lentila de lumina	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	3,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,12
21	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Controller M241 24 IO transistor PNP	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	0,16
22	10-08-001-12	Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 - Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	0,13
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Industrial 4G (LTE) router	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
24	10-08-001-06	Concentrator: bloc de baza - Communication module Modbus	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	0,16
25	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulator	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
26	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
27	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de monitorizare. Dispozitiv de masurare a energiei	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
28	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc		0,19
	1	Muncitor	h-om	13,0000	2,47
29	pret furnizor	UT 4 - Feed-through terminal block	set		2,00
	2875274511688	UT 4 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	2,00
30	pret furnizor	UT 4-PE - Ground terminal	set		1,00
	2875274511689	UT 4-PE - Ground terminal	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	set		14,00
	2875274511690	Clema pentru fuzibili, Tipul conexiunii: Terminale cu surub, Curent nominal: 6,3A	buc	1,0000	14,00
32	pret furnizor	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	set		2,00
	28752745116991	D-UT 2,5/4-QUATTRO - End cover	buc	1,0000	2,00
33	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	12,0000	3,60

1	2	3	4	5	6
34	pret furnizor	UT 2,5 - Feed-through terminal block	set		20,00
	28752745116992	UT 2,5 - Feed-through terminal block	buc	1,0000	20,00
35	pret furnizor	UT 2,5-PE - Ground terminal	set		1,00
	28752745116993	UT 2,5-PE - Ground terminal	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	D-UT 2,5/10 - End cover	set		5,00
	28752745116994	D-UT 2,5/10 - End cover	buc	1,0000	5,00
37	pret furnizor	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	set		4,00
	28752745116995	UT 2,5-QUATTRO - Feed-through terminal block	buc	1,0000	4,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Senzor de presiune	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	18,3900	0,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,02
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	6,00
	110-033340	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	2,05
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	0,138
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	0,138
40	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	18,3900	1,103
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,06
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	18,00
	110-033325	Canale din masa plastica 60x25 mm	m	102,5000	6,15
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	0,413
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	0,413
41	SD19A	Amortizor de soc hidraulic , G1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
42	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc		1,00
	31203555377842 1	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 1000x800x400 mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc		1,00
	31203555377842 2	Cofret din otel cu usa simpla MAS, cu grad de protectie IP 66 700x500x210 mm	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc		1,00
	31203555377842 3	Sina izolata Rexant 11-2309 6 x 9 mm 80 A 450 V	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc		1,00
	31203555377842 4	Repartitor etajat cu suruburi 2P 125A 2x7 gauri	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
46	pret furnizor	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc		1,00
	31203555377842 5	Climasys Cc, Termostat Dublu 250V, Interval Temperatura 0-60°C, 1NO/1NC	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc		1,00
	31203555377842 6	Rezistenta de incalzire izolata ClimaSys 50W, 110-250 V	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Ventilator 61 m3/h	buc		1,00
	31203555377842 7	Ventilator 61 m3/h	buc	1,0000	1,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc		1,00
	31203555377842 8	Corp de iluminat LED HL2001L 14 W T5 6400 K 1260 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	1,00
50	pret furnizor	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc		2,00
	2924127326704	Intreruptor de cursa, 16A, 250V CA	buc	1,0000	2,00
51	pret furnizor	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc		2,00
	2924127326703	DIN priza 2P+E, 16A, 250VAC, KEMA Vde 0620, std. German	buc	1,0000	2,00
52	pret furnizor	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc		3,00
	2924127326702	Current transformer tropicalised DIN mount 70/5A for cables d. 21	buc	1,0000	3,00
53	pret furnizor	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc		1,00
	2924127326705	Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 25 A, curba C	buc	1,0000	1,00
54	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc		2,00
	2924127326706	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 6 A, curba C	buc	1,0000	2,00
55	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc		1,00
	2924127326707	Intreruptor Miniatura, IK60N, 1P, 10 A, curba C	buc	1,0000	1,00
56	pret furnizor	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc		1,00
	2924127326708	Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 6 A, curba C	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc		1,00
	2924127326709	Intrerupator de sarcina Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 25 A - Maner Rosu	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	set		4,00
	2875274501600	Siguranta fuzibila 20x5mm 1A	buc	1,0000	4,00
59	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	set		9,00
	2875274501601	Siguranta fuzibila 20x5mm 0.5A	buc	1,0000	9,00
60	pret furnizor	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	set		1,00
	2875274501602	Siguranta fuzibila 20x5mm 5A	buc	1,0000	1,00
61	pret furnizor	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	set		7,00
	2875274501611	Soclu pentru releu RSB, terminale cu surub, negru	buc	1,0000	7,00
62	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	set		5,00
	2875274501612	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 230V CA, 8A, fara soclu	buc	1,0000	5,00
63	pret furnizor	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	set		2,00
	2875274501613	Releu de interfata Zelio RSB, 2C/O, 24VDC, 8A, fara soclu	buc	1,0000	2,00
64	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set		1,00
	2875274501621	Lampa pilot rotund D 22, Albastru, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
65	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	set		1,00
	2875274501622	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 230, 240 V, Borne Clema-surub	buc	1,0000	1,00
66	pret furnizor	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	set		1,00
	2875274501623	Lampa pilot rotund D 22, Alb, Led Integral, 24V CA/DC, Borne Clema-surub	buc	1,0000	1,00
67	pret furnizor	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	set		3,00
	2875274501624	Suport Legenda 30 X 50 Mm pentru Legenda 18 X 27 Mm Nemarcata	buc	1,0000	3,00
68	pret furnizor	Controller M241 24 IO transistor PNP	set		1,00
	2875274501683	Controller M241 24 IO transistor PNP	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	set		1,00
	2875274501684	Modul intrari analogice, TM3 , 2 intrari	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	set		1,00
	2875274501685	Industrial 4G (LTE) router equipped with 4x Ethernet ports, WiFi, Dual-SIM, GPS, RS232/RS485	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Communication module Modbus RTU	set		1,00
	2875274501689	Communication module Modbus RTU	buc	1,0000	1,00
72	pret furnizor	Power supply, PS-120-24	set		1,00
	2875274501686	Power supply, PS-120-24	buc	1,0000	1,00
73	pret furnizor	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	set		1,00
	2875274501687	APC Easy UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/3 Schuko outlets, AVR	buc	1,0000	1,00
74	pret furnizor	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	set		1,00
	2875274501688	EasyLogic PM2220, Power & Energy meter	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	set		1,00
	2875274501700	Senzor de presiune MBS3200, 0-25 bar, G1/2", conector DIN 43650, 40...125°C	buc	1,0000	1,00
76	pret furnizor	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	set		1,00
	2875274501800	Amortizor de soc hidraulic , G1/2"	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)