

**Canalizarea s.Gratiesti mun.
Chisinau. Constructia retelelor
exterioare. Etapa a III**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare N1.Utilaj si instalatii sanitare

Valoarea de deviz 343 449,78 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	шт.	2,0000	425,90 22,50	851,80 45,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm L=2m	m	2,0000	496,80 68,85	993,60 137,70
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,6900	35,51 25,20	24,50 17,39
		<i>Total</i>	lei			1 869,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48,02
		<i>Transport</i>	4,00 %			65,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 983,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			59,51
		<i>Total</i>	100,00 +			2 043,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 104,48 200,09

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
4		Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимостью оборудования)	шт.	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0650	9 176,15 7 181,54	596,45 466,80
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	шт.	1,0000	2 247,43 1 086,30	2 247,43 1 086,30
7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования) (Блок, Стрела, Мачта)	t	0,4360	4 010,67 3 330,00	1 748,65 1 451,88
		<i>Total</i>	lei			4 592,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			721,20
		<i>Transport</i>	4,00 %			56,53
		<i>Total</i>	100,00 +			5 370,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 283,78
		<i>Total</i>	100,00 +			7 654,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			229,63
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 883,67 3 004,98
		3. Utilaj				
8		Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224 +Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	шт.	1,0000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
9		Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
10		Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Блок.Стрела,	t	0,0980	20 000,00 0,00	1 960,00 0,00
12		Мачта	t	0,3380	20 000,00 0,00	6 760,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				276 220,00

		Total	lei	286 208,15
		TVA	20,00 %	57 241,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		343 449,78 3 205,07

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea s.Gratiesti mun.
Chisinau. Constructia retelelor
exterioare. Etapa a III**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare N1.Utilaj si instalatii sanitare**

Valoarea de deviz 343 449,78 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	45,00	42,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0600	45,00	137,70
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3864	45,00	17,39
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,6720	45,00	1 020,24
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,9654	45,00	898,44
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Total manopera				3 205,07

Materiale:

1.	00145340143212	Мачта	t	0,3380	20 000,00	6 760,00
2.	14534005143212	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
3.	145340143212	Блок.Стрела,	t	0,0980	20 000,00	1 960,00
4.	145345143212	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	5,00	0,10
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0131	3 000,00	39,30
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3120	25,00	7,80
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0138	15,00	0,21
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	14,00	0,91
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3520	13,00	17,58
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5850	0,00	0,00
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1560	45,00	7,02
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	12,00	2,52
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,7600	10,00	67,60
15.	2320322600374	Citom	kg	0,1248	22,00	2,75
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,6511	50,00	132,55
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,1812	5,00	20,90
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1035	40,00	4,14
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0690	40,00	2,76
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	40,00	6,30
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2049	55,00	11,27
22.	25212167010002 194	Teava din otel d=219x4mm	m	2,1008	305,00	640,74
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,0000	1,40	1,40

		S1500				
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,4880	14,00	48,83
25.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	2,0000	400,00	800,00
26.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7800	35,00	27,30
27.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6104	40,00	24,42
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,8528	35,00	29,85
29.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	3,2256	20,00	64,51
30.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	29,4000	8,00	235,20
31.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	0,1300	0,25	0,03
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	29,4000	0,30	8,82
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	3,0956	0,20	0,62
34.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
35.	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1,0500	800,00	840,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0520	2,00	6,10
37.	453415143212	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224 +Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (KOMIJIJEKT)	шт.	1,0000	260 000,00	260 000,00
		Total materiale de construcții				279 276,93

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	40,00	0,24
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5984	45,00	26,93
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3320	150,00	49,80
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4055	200,00	81,10
6.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1313	200,00	26,26
		Total utilaje de construcții				200,43

Total	lei	286 208,15
TVA	20,00 %	57 241,63

Total deviz:

343 449,78

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea s.Gratiesti mun. Chisinau.
Constructia retelelor exterioare. Etapa a III****Investitor Primaria com.Gratiesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	шт.			425,90 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm L=2m	m			496,80 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	25212167010002194	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100	305,00	320,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			35,51 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
		2. Montarea utilajului				
4		Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимостью оборудования)	шт.			0,00 0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			9 176,15 7 181,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	45,00	7 181,54
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	2,0000	20,00	40,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	2,0000	0,25	0,46
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	35,00	420,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	15,0000	50,00	750,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	0,00	0,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	45,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	45,00	206,62
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	200,00	404,00
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	шт.			2 247,43 1 086,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	5,00	1,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1,0000	800,00	840,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2500	50,00	13,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	28,0000	0,30	8,82
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	2,52
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	28,0000	8,00	235,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования) (Блок, Стрела, Мачта)	t			4 010,67 3 330,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	45,00	990,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	45,00	2 340,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0300	3 000,00	90,14
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	14,00	112,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	7,1000	20,00	142,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	7,1000	0,20	1,42
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4000	40,00	56,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	50,00	50,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,4700	55,00	25,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,00	13,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	5,00	3,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	200,00	186,01
		3. Utilaj				
8		Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224 +Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	шт.			260 000,00 0,00
	453415143212	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224 +Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	шт.	1,0000	260 000,00	260 000,00
9		Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	шт.			3 000,00 0,00
	145345143212	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
10		Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	шт.			4 500,00 0,00
	14534005143212	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
11		Блок.Стрела,	t			20 000,00 0,00
	145340143212	Блок.Стрела,	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
12		Мачта	t			20 000,00 0,00
	00145340143212	Мачта	t	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Gratiesti
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.