

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in
com.Gratiesti, sat.Hulboaca,
intravila, str.M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-TH.S-2.3

Statie de pompare SPC-1 Tehnologia

Valoarea de deviz 86 433,68 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта	t	0,4760	39 187,18	18 653,10
2	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4760	671,24	319,51
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	13,0000	105,18	1 367,29
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Cot D 90 mm 90*	buc	2,0000	679,30	1 358,60
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Reductie D 90*50 mm	buc	2,0000	1 310,55	2 621,10

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	367,97	735,94
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa D100	buc	2,0000	383,94	767,89
8	AcF11A	Spalarea conductelor din oțel pînă la 2", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	11,0000	18,20	200,18
9	AcA04C	Montarea în pămînt a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, având diametrul de 219x4,5mm Вытяжная труба	m	12,9000	740,91	9 557,79
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu și 10 % email perclorvinilic și trei straturi de email)	m2	8,8700	168,54	1 494,94
		<i>Total</i>	lei			37 076,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 300,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 209,39
		<i>Total</i>				39 585,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 116,92
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 748,11
		<i>Total</i>				45 450,84
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				45 450,84 5 417,00
		2. Montarea utilajului tehnologic				
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de	t	0,0850	16 211,53	1 377,98

1	2	3	4	5	6	7
		ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000	1 665,36	1 665,36
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,0060	92 296,67	553,78
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,0000	610,00	4 270,00
		<i>Total</i>	lei			7 867,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			760,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			179,73
		<i>Total</i>				8 807,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 407,82
		<i>Beneficiu</i>	4 %			448,60
		<i>Total</i>				11 663,63
		Total Montarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu				11 663,63 3 168,18
		3. Costul Utilajului				
15		Таль эл.,Г/П 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc	1,0000	5 678,00	5 678,00
16		вентилятор крышный ВКР-4 аналог	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Total</i>	lei			12 428,00
		<i>TVA</i>	20 %			2 485,60
		Total Costul Utilajului Inclusiv salariu				14 913,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			72 028,07
		TVA	20 %			14 405,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 433,68

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in
com.Gratiesti, sat.Hulboaca,
intravila, str.M.Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1-TH.S-2.3
Statie de pompare SPC-1 Tehnologia

Valoarea de deviz 86 433,68 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2025

№ 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 № 35-23-A-1-TH.S-2.3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,2870	84,97	1 893,73
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5730	84,97	133,66
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,6311	84,97	138,59
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2406	84,97	1 040,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8183	84,97	154,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,6600	84,97	1 415,60
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1090	84,97	1 368,79
10.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0258	84,97	2,19
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1730	84,97	269,61
		Total manopera				8 585,18

Materiale:

1.	11223461189	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc	1,0000	5 678,00	5 678,00
2.	123253477811	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,0000	610,00	4 270,00
3.	1232557568	вентилятор крышный ВКР-4 аналог	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,3632	230,00	83,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0378	5,00	0,19
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0850	25,00	2,12
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	38,50	40,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6281	38,00	289,87
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,7975	23,00	455,34
10.	24301161001011	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1246	64,00	263,97
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,5280	62,00	156,74
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4752	64,00	158,41
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,00	14,04
14.	25212167010219	Teava din otel д219х4.5мм	m	13,5502	497,50	6 741,22
15.	2521216710090	Teava polietilena d90mm	m	13,0650	78,90	1 030,83
16.	25231567138112	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	123,00	248,46

17.	25231567138190	Cot D 90 mm 90*	buc	2,0200	431,25	871,12
18.	25231567138191	Reductie D 90*50 mm	buc	2,0200	1 056,25	2 133,62
19.	2734125903697	Sirma sudare otel	kg	0,0194	75,00	1,46
20.	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба,мачта)	kg	485,5200	35,00	16 993,20
21.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0200	58,00	59,16
22.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1003	58,00	5,82
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5006	58,00	319,03
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2142	58,00	12,42
25.	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x60	buc	0,1700	7,50	1,28
26.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura Flansa D100	buc	2,1000	268,00	562,80
27.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0608	25,75	1,57
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
Total materiale de constructii						47 155,96

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0180	64,80	1,17
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	75,35	361,68
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	10,00	5,20
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0246	37,20	0,92
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	67,30	53,84
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	123,11	590,94
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6830	75,35	277,51
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	223,42	116,18
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0714	380,00	27,13
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1717	380,00	65,25
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5500	225,00	123,75
Total utilaje de constructii						1 630,32

Total	lei	72 028,07
TVA	20 %	14 405,61

Total deviz:

86 433,68

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com.Gratiesti, sat.Hulboaca, intravila, str.M.Eminescu

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t			39 187,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	23,00	1,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	38,00	3,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	lei			18 653,10
2	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,50	13,87
		Total	lei			319,51
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			105,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710090	Teava polietilena d90mm	m	1,0050	78,90	79,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			1 367,29
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Cot D 90 mm 90*	buc			679,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138190	Cot D 90 mm 90*	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	123,11	98,49
		Total	lei			1 358,60
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Reductie D 90*50 mm	buc			1 310,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138191	Reductie D 90*50 mm	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	123,11	98,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 621,10
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Capat flansa D 90 mm	buc			367,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138112	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	123,11	98,49
		<i>Total</i>	lei			735,94
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D100	buc			383,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura Flansa D100	buc	1,0000	268,00	281,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,30	26,92
		<i>Total</i>	lei			767,89
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			200,18
9	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5mm Вытяжная труба	m			740,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010219	Teava din otel д219x4,5мм	m	1,0100	497,50	522,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	38,00	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,00	33,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	58,00	24,73
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,35	11,30
		<i>Total</i>	lei			9 557,79
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			168,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161001011	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4650	64,00	29,76
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	62,00	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			1 494,94
		2. Montarea utilajului tehnologic				
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			16 211,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	84,97	13 560,47
	2874115817100	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x60	buc	2,0000	7,50	15,06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	58,00	696,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	38,00	570,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	24,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	23,00	230,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	75,35	345,88
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	380,00	767,65
		<i>Total</i>	lei			1 377,98
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 665,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 665,36
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			92 296,67
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	84,97	23 098,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	84,97	36 025,00
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	84,97	365,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	58,00	970,00
	2734125903697	Sirma sudare otel	kg	3,2400	75,00	243,33
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	230,00	13 923,33
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400	25,75	261,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	5,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,3000	75,35	17 051,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	37,20	153,33
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	64,80	195,00
		<i>Total</i>	lei			553,78
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			610,00
	123253477811	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			4 270,00
		3. Costul Utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc			5 678,00
	11223461189	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc	1,0000	5 678,00	5 678,00
		<i>Total</i>	lei			5 678,00
16		вентилятор крышный ВКР-4 аналог	buc			6 750,00
	1232557568	вентилятор крышный ВКР-4 аналог	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.