

**Retele exterioare de canalizare si
statia de epurare a apei in s.
Bugeac, r-ul Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05

Statia de pompare SPC-1. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)

Valoarea de deviz 125 646,22 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2018

№ 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 constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	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 < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, очень твердый грунт)	m3	0,8100	94,500 94,500	76,545 76,545
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Грунтовая уплотняющая засыпка оснований столбов воздушных электролиний высокого напряжения, легкий и средний грунт)	m3	0,5400	49,300 48,300	26,622 26,082

1	2	3	4	5	6	7
3		Nisip	m3	0,2700	220,000 0,000	59,400 0,000
4		Caramida	buc	25,0000	26,000 0,000	650,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной + подкос к сущ. - CB95)	buc	7,0000	308,657 114,000	2 160,600 798,000
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,0000	669,000 237,000	1 338,000 474,000
7		Стойка CB-95	buc	11,0000	1 375,000 0,000	15 125,000 0,000
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	4,0000	308,600 114,000	1 234,400 456,000
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,0000	668,200 237,000	668,200 237,000
10		Стойка CB-105	buc	6,0000	2 200,000 0,000	13 200,000 0,000
11	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	17,0000	61,200 13,200	1 040,400 224,400
12	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	17,0000	21,500 7,500	365,500 127,500
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	3,0000	511,700 29,700	1 535,100 89,100

1	2	3	4	5	6	7
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	12,5000	35,700 35,700	446,250 446,250
15	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	12,5000	9,300 9,300	116,250 116,250
		<i>Total</i>	лей			38 042,267
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				38 042,267 3 071,127
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,5000	4 816,800 1 957,200	2 408,400 978,600
17		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	500,0000	42,000	21 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18		Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,0000	65,000 0,000	845,000 0,000
19		Анкерный зажим РА1500	buc	18,0000	126,000 0,000	2 268,000 0,000
20		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	186,0000	0,500 0,000	93,000 0,000
21		Скрепки для крепления лент А200	buc	186,0000	3,000 0,000	558,000 0,000
22		Кабельный ремешок CSB	buc	69,0000	3,000 0,000	207,000 0,000
23		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	55,0000	45,000 0,000	2 475,000 0,000
24		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,0000	109,000 0,000	981,000 0,000
		<i>Total</i>	лей			30 835,400
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				30 835,400 978,600
		<i>Total</i>	лей			68 877,667
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			911,189
		<i>Транспорт</i>	2 %			1 181,743
		<i>Итого</i>				70 970,599
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			7 097,060
		<i>Итого</i>				78 067,659
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			4 684,060
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 751,719 4 049,727
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
25	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-	buc	1,0000	690,140 104,700	690,140 104,700

1	2	3	4	5	6	7
		TF-02-100-11)				
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	34,600 33,600	69,200 67,200
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	143,400 90,000	143,400 90,000
28	08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	buc	1,0000	28,100 26,100	28,100 26,100
29	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,0000	409,240 69,600	409,240 69,600
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,0000	34,600 33,600	242,200 235,200
		<i>Total</i>	лей			1 582,280
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 582,280 592,800
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,2500	848,000 411,000	212,000 102,750
32		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	10,0000	75,000 0,000	750,000 0,000
33		Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,0000	15,000 0,000	225,000 0,000
34	08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m	0,0300	1 196,900 198,900	35,907 5,967
35	08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 m	0,2200	360,700 74,700	79,354 16,434
36	08-02-143-1	Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m	0,0300	1 043,300 195,300	31,299 5,859
37	08-02-143-2	Покрытие кабеля: кирпичом каждого последующего	100 m	0,2200	610,000 102,000	134,200 22,440

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,2000	721,750 372,000	144,350 74,400
39		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	15,000 0,000	225,000 0,000
40		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	918,360 202,200	275,508 60,660
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,1500	1 248,360 202,200	187,254 30,330
		<i>Total</i>	лей			2 374,872
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 374,872 318,840
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,0000	143,400 90,000	2 151,000 1 350,000
		<i>Total</i>	лей			2 151,000
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				2 151,000 1 350,000
		2.4. Стальные конструкции				
44		Заземляющий проводник ЗП6	m	2,7500	15,000 0,000	41,250 0,000
45		Стяжка X89	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
46	08-02-305-2	Крюк стенной одинарный	buc	3,0000	94,800 36,600	284,400 109,800
47		Кронштейн У4	buc	3,0000	270,000 0,000	810,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48		Стяжка Г11	buc	3,0000	180,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	лей			1 855,650
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 855,650 109,800
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	31,500 12,300	63,000 24,600
50		Traversa TH1	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
51		Traversa TH2	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
52	08-02-305-1	Хомут на опоре	buc	2,0000	41,400 7,200	82,800 14,400
53		Хомут Х10	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
54		Заземляющий проводник ЗП2	m	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор НС-18А)	buc	5,0000	17,240 13,800	86,200 69,000
56		Колпачек К-5	buc	5,0000	4,000 0,000	20,000 0,000
57		Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	23,000 0,000	23,000 0,000
58		Зажим ПА-2	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
		<i>Total</i>	лей			793,000
		Total Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ) Inclusiv salariu				793,000 108,000
		2.6. Оборудование светотехническое				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,0000	106,340 54,900	106,340 54,900
60		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
61		Мощная энергосбер. лампа с	buc	1,0000	25,000	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		цоколем E27, 100Вт			0,000	0,000
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	5 922,000 2 640,000	59,220 26,400
63		Светильник НПП1301	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	53,500 42,900	53,500 42,900
65		Лампа накаливания	buc	1,0000	5,000 0,000	5,000 0,000
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,0100	1 469,300 1 185,000	14,693 11,850
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,0100	1 582,300 1 296,000	15,823 12,960
68	08-03-605-1	Convекtor (Конвектор электp. 500W)	buc	1,0000	57,500 37,200	57,500 37,200
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	267,100 102,300	267,100 102,300
		<i>Total</i>	лей			1 109,176
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				1 109,176 288,510
		2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,2000	2 386,300 488,700	477,260 97,740
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,0500	5 585,300 551,700	279,265 27,585
		<i>Total</i>	лей			756,525

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				756,525 125,325
		2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 8 мм	100 m	1,8000	1 604,900 534,000	2 888,820 961,200
73	08-02-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 20мм	100 m	0,5000	2 715,500 534,000	1 357,750 267,000
74	08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 160 45*5мм	100 m	0,1500	3 966,000 639,000	594,900 95,850
75	08-01-082-1	Зажим без кожуха	100 buc	0,0800	2 730,300 1 410,000	218,424 112,800
76		Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8,0000	6,000 0,000	48,000 0,000
77	08-02-396-6	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3	100 m	0,0200	1 958,800 882,000	39,176 17,640
78		Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 910,800 714,000	286,620 107,100
80		Труба ПВХ д=16мм	m	15,0000	6,500 0,000	97,500 0,000
81	08-02-411-1	Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 m	0,0800	3 411,400 1 041,000	272,912 83,280
82		Металлорукав Д=25мм	m	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
83		Металлорукав Д=40мм	m	4,0000	38,000 0,000	152,000 0,000
84	08-02-406-1	Скобы или конструкции: П- образные	t	0,0500	53 978,000 8 010,000	2 698,900 400,500
		<i>Total</i>	лей			8 915,002
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 915,002 2 045,370

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			19 537,505
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	22,5 %			1 111,195
		<i>Транспорт</i>	3 %			380,656
		<i>Итого</i>				21 029,356
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			493,865
		<i>Итого</i>				21 523,221
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 291,393
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 814,614 4 938,645
		3. Valoare utilajului				
85		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,0000	600,000 0,000	9 000,000 0,000
86		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
87		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	370,000 0,000	370,000 0,000
88		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
89		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
90		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
91		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
92		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
93		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
94		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
95		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
96		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
97		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	700,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
98		Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	<u>1 120,000</u> 0,000	<u>1 120,000</u> 0,000
		Total	лей			19 980,000
		Складские расходы	0,5 %			99,900
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 079,900

		Total	лей	125 646,22
		125 646,22		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		8 988,38		

Intocmit

SRL "Sud-Terra"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)