### Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL Nº 6**

#### №4-1-1 Lucrari de montare a retelele electrice

#### Valoarea de deviz 68 168,01 Lei

Intocmit in preţuri curente 31.03.2020

	•				Valoarea d	e deviz, lei
№ crt.	Simbol norme şi Cod	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Pe unitate de măsură	Total
CIt.	resurse	Lucian și chettulen	O.IVI.	proiect	incl. salariu	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. №4-1-1 Lucrari de montare a retelele electrice				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000				
1	33-04-003-	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с	1	12,0000	2 653,745	31 844,940
	1	траверсами без приставок: cu un singur picior CB95-3	buc		131,100	1 573,200
2		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ			120 200	1 (72 5(0
	33-04-016-	по трассе: одностоечных	buc	12,0000	139,380	1 672,560
	2	железобетонных опор			15,180	182,160
3		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ			52,900	634,800
	33-04-016-	по трассе: материалов оснастки	buc	12,0000	·	
	3	одностоечных опор			8,625	103,500
4	33-04-007-	Установка железобетонных	buc	12,0000	170,030	2 040,360
	1	плит для опор ВЛ 10 кВ, П-3И	buc		34,155	409,860
5	33-04-014-	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1	5,0000	146,870	734,350
	2	JKU-16Y	buc	- , - 2 2 2	79,005	395,025
6		Lampa ДНаТ-250		5,0000	150,000	750,000
			buc	-,	0,000	0,000
		Total	Lei			37 677,010

1	2	3	4	5	6	7
		A · · · · I · I · I	22.5.0/			500 242
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			599,343
		Cheltuieli de trasport	10 %			2 919,300
		Total				41 195,653
		Cheltuieli de regie	14,5 %			5 973,369
		Total				47 169,022
		Beneficiu de deviz	6 %			2 830,142
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 999,164 2 663,745
		1.2. Lucrari de montare				
7	08-02-367- 8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2A) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП-2-4x35+1x50mm2	1000 m	0,1300	53 965,300 2 250,785	7 015,489 292,602
8		Screpa COT-36		8,0000	18,000	144,000
			buc	,	0,000	0,000
9		Banda COT-37		10,4000	36,000	374,400
			m		0,000	0,000
10		Cirlig SOT29.1	1	8,0000	29,000	232,000
			buc		0,000	0,000
11		Cirlig SOT29	1	3,0000	29,000	87,000
			buc	,	0,000	0,000
12		Bolt SO14.6		2,0000	24,000	48,000
			buc	,	0,000	0,000
13		Cirlig PD32-1	_	8,0000	32,000	256,000
			buc	,	0,000	0,000
14		Clema SO69.95	_	3,0000	70,000	210,000
			buc	-,	0,000	0,000
15		Clema SLIP22.1	_	13,0000	18,000	234,000
		Ciena CDA 22.1	buc	,	0,000	0,000
16		Clema SLIP22.12		8,0000	22,000	176,000
		23334	buc	2,0000	0,000	0,000
17		Clema SL37		3,0000	37,000	111,000
			buc	=,0000	0,000	0,000
18		Clema SO69.95		3,0000	70,000	210,000
			buc	-,0000	0,000	0,000
19		Clema SLIP22.1	buc	4,0000	18,000	72,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20		Clema SLIP22.12	1	15,0000	22,000	330,000
			buc		0,000	0,000
21		Clema SL37	1	9,0000	37,000	333,000
			buc		0,000	0,000
22		Кожух SP15		5,0000	45,000	225,000
			buc	,	0,000	0,000
23		Проводник ЗП-6		9,0000	50,000	450,000
			buc	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,000	0,000
24		Capat SAL1.2	_	8,0000	27,000	216,000
		Capac St 121.2	buc	0,0000	0,000	0,000
25		Consola Y4		7,0000	200,000	1 400,000
		Consola 14	buc	7,0000	0,000	0,000
26		Шкаф (пульт) управления			·	
	08-03-573-	навесной, высота, ширина и	buc	1,0000	114,638	114,638
	4	глубина, КМПн2/6	buc		81,765	81,765
27		Выключатель или				
		переключатель пакетный в				
	08-03-525-	металлической оболочке, устанавливаемый на	buc	1,0000	80,902	80,902
	1	конструкции на стене или	buc		72,105	72,105
		колонне, ВР32-3Р-20А				
28		Автомат одно-, двух-,				
		трехполюсный,			60.00 <b>=</b>	50.007
	08-03-526-	устанавливаемый на	buc	1,0000	60,987	60,987
	1	конструкции на стене или колонне, ВА47-29/3/В16А			53,820	53,820
		колонне, в А47-29/3/в 10А				
29	08-01-080-	Aparat pentru masurare si		1,0000	56,695	56,695
	1	protectie, fotoreleu ΦБ-4M	buc	1,0000	38,985	38,985
30		Выключатель или				,
		переключатель пакетный в				
	08-03-525-	металлической оболочке,		1,0000	80,902	80,902
	1	устанавливаемый на	buc	-,000	72,105	72,105
		конструкции на стене или колонне, ГПВ3-10				
31	00 00 262	Кронштейны сварные		<i>5</i> ,0000	219,155	1 095,775
	08-02-363-	металлические, количество рожков: 1	buc	5,0000	117,645	588,225
	•	рожков. 1			117,043	300,443
32	00.02.147	Кабель с креплением на		0.0700	687,440	34,372
	08-02-147-	поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля, ВВГ-нг	100 m	0,0500	400,200	20,010
	•	Maccon I wi Raccin, DDI -ni			400,400	20,010
33		Cablu BBГнг-5*6,0mm2	m	5,0000	47,500	237,500
			111		0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			13 885,660
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			274,414
		Cheltuieli de trasport	10 %			1 131,024
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			135,723
		Cheltuieli directe				15 426,821
		Cheltuieli de regie	76 %			926,909
		Total				16 353,730
		Beneficiu de deviz	6 %			981,224
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 334,954 1 219,617
		1.3. Utilaj				
34		Dulap КМПн2/6		1,0000	450,000	450,000
			buc	1,0000	0,000	0,000
35		Intrerupator BP32-3P-20A		1,0000	64,000	64,000
		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	buc	,	0,000	0,000
36		Automat BA47-29-3P-B16A	1	1,0000	54,000	54,000
			buc		0,000	0,000
37		Fotoreleu ΦБ-4M	laa	1,0000	156,000	156,000
			buc		0,000	0,000
38		Intrerupator ΓΠΒ3-10A	1	1,0000	100,000	100,000
		•	buc		0,000	0,000
		Total	Lei			824,000
		Costurile de depozitare	1,2 %			9,888
		Total Utilaj Inclusiv salariu				833,888
		Total	Lei			68 168,006
		Total №4-1-1 Lucrari de montare a retelele electrice Inclusiv salariu				68 168,006 3 883,362
		Total	Lei			68 168,01
			1			68 168,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 883,37

Intocmit SRL ZAGORLAR	

#### Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

Formular Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## **Deviz local de resurse № 6**

#### №4-1-1 Lucrari de montare a retelele electrice

Valoarea de deviz 68 168,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

No	Simbol norme			Cantitate	Valoarea o	de deviz, lei
crt.	și Cod	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform	Pe unitate	Total
	resurse			datelor din	de măsură	
				proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				
		Manopera:				
1.	1	Затраты труда	h-om	129,4454	30,00	3 883,362
		Total manopera				3 883,37
		<u>Materiale:</u>				
1.	00000030000201	Lampa ДНаТ-250	buc	5,0000	150,00	750,000
2.	00000030000201	Clema SL37	buc	3,0000	37,00	111,000
3.	00000030000201	Clema SO69.95	buc	3,0000	70,00	210,000
4.	00000030000201	Clema SLIP22.1	buc	4,0000	18,00	72,000
5.	00000030000201	Clema SLIP22.12	buc	15,0000	22,00	330,000
6.	00000030000201 4	Clema SL37	buc	9,0000	37,00	333,000
7.	00000030000201 410	Кожух SP15	buc	5,0000	45,00	225,000
8.	00000030000201 5	Consola Y4	buc	7,0000	200,00	1 400,000
9.	00000030000201 6	Cablu BBГнг-5*6,0mm2	m	5,0000	47,50	237,500
10.	00000030000201 7	Dulap КМПн2/6	buc	1,0000	450,00	450,000
11.	00000030000201 8	Intrerupator BP32-3P-20A	buc	1,0000	64,00	64,000
12.	00000030000201 9	Automat BA47-29-3P-B16A	buc	1,0000	54,00	54,000
13.	00000030000202	Screpa COT-36	buc	8,0000	18,00	144,000
14.	00000030000202 0	Fotoreleu ΦБ-4M	buc	1,0000	156,00	156,000
15.	0000030000202 0*102020	Intrerupator ΓΠΒ3-10A	buc	1,0000	100,00	100,000

1.6	00000030000203	Danda COT 27		10.4000	26.00	274 400
16. 17.	00000030000203	Banda COT-37 Cirlig SOT29.1	m buc	10,4000 8,0000	36,00 29,00	374,400 232,000
18.	00000030000204	Cirlig SOT29.1	buc	3,0000	29,00	87,000
19.	00000030000203	Bolt SO14.6	buc	2,0000	24,00	48,000
20.	00000030000200	Cirlig PD32-1	buc	8,0000	32,00	256,000
21.	00000030000207	Clema SLIP22.1	buc	13,0000	18,00	234,000
22.	0000030000208	Clema SO69.95				
	0		buc	3,0000	70,00	210,000
23.	0000030000209	Clema SLIP22.12	buc	8,0000	22,00	176,000
24.	00000030000211	Проводник ЗП-6	buc	9,0000	50,00	450,000
25.	00000030000221	Capat SAL1.2	buc	8,0000	27,00	216,000
26.	01	СИП-2-4x35+1x50mm2	buc	130,0000	45,00	5 850,000
27.	02	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA 10kV, П-3И	buc	12,0000	64,00	768,000
28.	03	Stilpi CB95-3	buc	12,0000	2 300,00	27 600,000
29.	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0048	0,00	0,000
30.	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,0004	0,00	0,000
31.		Болты строительные с гайками и		•	•	*
	101-1714	шайбами	t	0,0000	0,00	0,000
32.	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,0003	0,00	0,000
33.	101-17571	Ветошь	kg	0,2400	5,00	1,200
34.	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	0,00	0,000
35.	101-9662	Болты анкерные	t	0,0000	0,00	0,000
36.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0030	0,00	0,000
37.	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0000	0,00	0,000
38.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	t	0,0000	0,00	0,000
39.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0000	0,00	0,000
40.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3100	0,00	0,000
41.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0030	0,00	0,000
42.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,8190	46,00	37,674
43.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	2,4400	0,00	0,000
44.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0280	0,00	0,000
45.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	2,4400	0,00	0,000
46.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0180	0,00	0,000
47.	1019852	Краска	kg	2,6360	25,00	65,900
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea	m	0,0000	0,00	0,000
		0,7 mm, din otel inox (CIA)		-	•	
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
55.	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	0,00	0,000
56.	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,00	0,000
57.	110-9126	Металлические плакаты	buc	1,2000	24,00	28,800
58.	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0012	0,00	0,000
59.	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	0,00	0,000

60.	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	0,00	0,000
61.	201-9285	Траверсы стальные	t t	0,0000	0,00	0,000
62.		Конструкции стальные индивидуальные	·		,	·
02.	2019408	решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0050	0,00	0,000
63.	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	0,00	0,000
64.		Плиты анкерные сборные		·	·	
	446-2301	железобетонные ВЛ и ОРУ	m3	0,0000	0,00	0,000
65.	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	0,00	0,000
66.	5009031	Скобы	10 buc	0,0900	15,00	1,350
67.	5009062	Наконечники кабельные	buc	12,3000	0,00	0,000
68.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	3,0000	0,00	0,000
69.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0010	150,00	0,150
70.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0650	115,00	7,475
71.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0030	0,00	0,000
72.	5009623	Лента К226	100 m	0,0012	126,00	0,151
73.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,000
74.	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	0,00	0,000
75.	502.0042	Светильники с люминесцентными или	less o	0.0000	0.00	0.000
	503-9042	ртутными лампами	buc	0,0000	0,00	0,000
76.	5220077	Припои оловянно-свинцовые	1	0.0120	126.00	1 (20
	5220077	бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0130	126,00	1,638
77.	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	1,2500	36,00	45,000
78.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0180	0,00	0,000
79.		Лента липкая изоляционная на				
	5440089	поликасиновом компаунде марки	1	0.0260	0.00	0.000
	5440089	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной	kg	0,0360	0,00	0,000
		от 0,14 до 0,19 мм включительно				
		Total materiale de construcții				41 327,23
		<u>Utilaje de construcții:</u>				
1.	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	5,2440	75,00	393,300
2.		Тракторы на пневмоколесном ходу при				
	010410	работе на других видах строительства	h_iit	5 2440	200.00	1 048 800
	010410	раооте на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80	h-ut	5,2440	200,00	1 048,800
	010410	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	5,2440	200,00	1 048,800
3.	010410	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.) Краны на автомобильном ходу при	h-ut	5,2440	200,00	1 048,800
3.		(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического		·		
3.	010410	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального	h-ut	0,2651	200,00	1 048,800
		(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т		·		
		(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при		·		
3.		(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства		0,2651	175,00	46,392
	021102	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов)	h-ut	·		46,392
4.	021102	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2651	175,00	46,392
4.	021102	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические	h-ut	0,2651	175,00	46,392 579,600
4.	021102	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut h-ut	0,2651	175,00 175,00	46,392
4.	021102	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Сricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut h-ut	0,2651	175,00 175,00	46,392 579,600 3,162
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li></ul>	021102 021141 030203	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Сгісигі hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581	175,00 175,00 20,00	46,392 579,600 3,162
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li></ul>	021102 021141 030203	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітатеа de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым	h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581	175,00 175,00 20,00	46,392 579,600 3,162 29,182
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li></ul>	021102 021141 030203 0302031	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітатеа de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591	175,00 175,00 20,00 20,00	46,392 579,600
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li></ul>	021102 021141 030203 0302031	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітатеа de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Саbestane electrice cu forta de tractiune	h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591	175,00 175,00 20,00 20,00	46,392 579,600 3,162 29,182
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li><li>8.</li></ul>	021102 021141 030203 0302031 030408	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітатеа de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Саbestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591 0,1581	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162
<ul><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li><li>8.</li></ul>	021102 021141 030203 0302031 030408	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Саbestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)  Автогидроподъемники высотой	h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591 0,1581	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162 89,325
4. 5. 6. 7. 8.	021102 021141 030203 0302031 030408 030411 031001	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Саbestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)  Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591 0,1581 1,7865 4,6000	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00 50,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162 89,325 230,000
4. 5. 6. 7. 8. 9.	021102 021141 030203 0302031 030408 030411 031001 031002	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітате de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Сарезтапе electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)  Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  Autohidroascensor	h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651  3,3120  0,1581  1,4591  0,1581  1,7865  4,6000  3,6493	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00 50,00 50,00 200,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162 89,325 230,000 729,860
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	021102 021141 030203 0302031 030408 030411 031001	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Саbestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)  Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  Аutohidroascensor  Вышки телескопические 25 м	h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651 3,3120 0,1581 1,4591 0,1581 1,7865 4,6000	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00 50,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162 89,325 230,000 729,860
4. 5. 6. 7. 8. 9.	021102 021141 030203 0302031 030408 030411 031001 031002	(кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  Стісигі hidraulice, сарасітате de ridicare 63t  Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  Сарезтапе electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)  Автогидроподъемники высотой подъема 12 м  Autohidroascensor	h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,2651  3,3120  0,1581  1,4591  0,1581  1,7865  4,6000  3,6493	175,00 175,00 20,00 20,00 20,00 50,00 50,00 200,00	46,392 579,600 3,162 29,182 3,162 89,325 230,000

		двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин				
14.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2530	0,00	0,000
15.	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	10,7640	200,00	2 152,800
16.	161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	h-ut	3,7260	200,00	745,200
17.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1380	20,00	2,760
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1226	200,00	24,520
19.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	3,9445	170,00	670,565
20.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2651	170,00	45,067
		Total utilaje de construcții		_		7 176,07

Total Lei	68 168,01
-----------	-----------

Total deviz: 68 168,01

Intocmit	SRL ZAGORLAR
_	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(functia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5 WinCmeta

Obiect Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti Investitor

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

				G 1	Val	oare, lei
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total ——— incl. salariu
						ilici. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. №4-1-1 Lucrari de montare a retelele electrice				
		1.1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: cu un singur picior CB95-3	buc			2 653,745
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	30,00	131,10
	03	Stilpi CB95-3	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
1		-	-			,
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	24,00	2,40
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	0,00	0,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле	h-ut	0,7800	200,00	179,40
		глубиной бурения 3,5 м				
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	h-ut	0,1900	170,00	37,15
		T		,	1	
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор				139,380
	33-04-010-2	ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных				137,360
			buc			
		железобетонных опор				15,180
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	30,00	15,18
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	75,00	20,70
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе	h-ut	0,2400	200,00	55,20
	010410		11-ut	0,2400	200,00	33,20
		на других видах строительства (кроме				
	001111	водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	1 .	0.0100	175.00	40.20
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	h-ut	0,2400	175,00	48,30
		других видах строительства (кроме				
		магистральных трубопроводов) 10 т				
3	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор				52,900
		ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов	buc			
			buc			0.625
		оснастки одностоечных опор	<u> </u>	1		8,625
	1	Затраты труда	h-om	0,2500	30,00	8,62
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,1400	75,00	12,07
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе	h-ut	0,1400	200,00	32,20
		на других видах строительства (кроме		-,	,	1 -,,
		водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)				
4	33-04-007-1	Установка железобетонных плит для опор				170,030
4	33-04-007-1		_			170,030
		ВЛ 10 кВ, П-3И	buc			
						34,155
	1	Затраты труда	h-om	0,9900	30,00	34,16
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	0.00	0,00
	101-9662	Болты анкерные	t	0,0000	0,00	0,00
	02	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA	buc	1,0000	64,00	64,00
		10kV, П-3И	_			
	446-2301	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и	m3	0,0000	0,00	0,00
		ОРУ				
	161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	h-ut	0,2700	200,00	62,10
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	h-ut	0,0500	170,00	9,78
		T			·	
5	33-04-014-2	Установка светильников: с лампами				146,870
]	33-04-014-2	люминесцентными ЈКU-16У	huo			140,070
		люминесцентными ЈКО-10 У	buc			=
						79,005
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	30,00	79,00
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	0,00	0,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,0100	36,00	0,36
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Кронштейны	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Провода с резиновой изоляцией	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Светильники с люминесцентными или	buc	0,0000	0,00	0,00
		ртутными лампами				
	031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	h-ut	0,8000	50,00	46,00
. —		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	h-ut	0,1100	170,00	21,50
	400001	Tibiomodisin doptobble ipysoliogbemilociblo no s	i	1 '	1 '	1 '
		Т				
6		T				150 000
6		т Lampa ДНаТ-250	h			150,000
6		T	buc			
6	400001	т Lampa ДНаТ-250	buc			0,000
6		T	buc	1,0000	150,00	
6	400001	т Lampa ДНаТ-250 Lampa ДНаТ-250		1,0000	150,00	0,000
6	400001	т Lampa ДНаТ-250		1,0000	150,00	0,000
	400001 00000030000201	т Lampa ДНаТ-250 Lampa ДНаТ-250 1.2. Lucrari de montare		1,0000	150,00	0,000
7	400001	т		1,0000	150,00	0,000
	400001 00000030000201	т		1,0000	150,00	0,000
	400001 00000030000201	Т	buc	1,0000	150,00	0,000
	400001 00000030000201	Т		1,0000	150,00	0,000 150,00 53 965,300
	400001 00000030000201	Т	buc	1,0000	150,00	0,000
	400001 00000030000201	Т	buc			0,000 150,00 53 965,300 2 250,785
	400001 00000030000201	Т	buc	1,0000	30,00	0,000 150,00 53 965,300
	00000030000201 08-02-367-8	Т	1000 m			0,000 150,00 53 965,300 2 250,785

1		1		1 -		
1	2	3	4	5	6	7
		cu clema de ancorare				
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola	set	0,0000	0,00	0,00
		cu clema de suspendare				
	01	СИП-2-4x35+1x50mm2	buc	1 000,0000	45,00	45 000,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm,	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	din otel inox (CIA)  Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt	h-ut	0,8200	200,00	188,62
	3110320000737	gen din constructie 10 t	ii ut	0,0200	200,00	100,02
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	224,48
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	50,00	687,12
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	5 614,31
8		Screpa COT-36				18,000
			buc			<del></del>
						0,000
	00000030000202	Screpa COT-36	buc	1,0000	18,00	18,00
9		Banda COT-37				36,000
			m			
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		0,000
	00000030000203	Banda COT-37	m	1,0000	36,00	36,00
10		Cirlig SOT29.1				29,000
			buc			
						0,000
	00000030000204	Cirlig SOT29.1	buc	1,0000	29,00	29,00
11		Cirlig SOT29				29,000
			buc			
						0,000
	00000030000205	Cirlig SOT29	buc	1,0000	29,00	29,00
12		Bolt SO14.6				24,000
			buc			
						0,000
	00000030000206	Bolt SO14.6	buc	1,0000	24,00	24,00
13		Cirlig PD32-1				32,000
			buc			<u> </u>
						0,000
	0000030000207	Cirlig PD32-1	buc	1,0000	32,00	32,00
14		Clema SO69.95				70,000
			buc			<u> </u>
						0,000
	000000300002080	Clema SO69.95	buc	1,0000	70,00	70,00
15		Clema SLIP22.1				18,000
			buc			<u> </u>
						0,000
	00000030000208	Clema SLIP22.1	buc	1,0000	18,00	18,00
16		Clema SLIP22.12				22,000
			buc			·
						0,000
	00000030000209	Clema SLIP22.12	buc	1,0000	22,00	22,00
17		Clema SL37				37,000
			buc			
			1			0,000
	00000300002010	Clema SL37	buc	1,0000	37,00	37,00
18		Clema SO69.95				70,000
			buc			
						0,000
	000000300002011	Clema SO69.95	buc	1,0000	70,00	70,00
19		Clema SLIP22.1				18,000
			buc			
						0,000
	000000300002012	Clema SLIP22.1	buc	1,0000	18,00	18,00
20		Clema SLIP22.12				22,000
			buc			
			1			0,000
	000000300002013	Clema SLIP22.12	buc	1,0000	22,00	22,00
		Clema SL37			·	37,000
21		Cicina BEST		i	i	1
21		Clema 51257	buc			
21		Clema (SES)	buc			0.000
21	000000300002014	Clema SL37	buc	1,0000	37,00	0,000
21	000000300002014			1,0000	37,00	

1	2	3	4	5	6	7
-		l	Ī			0.000
	000000300002014	Кожух SP15	buc	1,0000	45,00	45,00
23		Проводник 3П-6	buc			50,000
						0,000
	000000300002114	Проводник ЗП-6	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Capat SAL1.2	1			27,000
			buc			0,000
	000000300002214	Capat SAL1.2	buc	1,0000	27.00	27,00
25	000000300002214	Consola Y4	buc	1,0000	27,00	200,000
			buc			0,000
	000000300002015	Consola Y4	buc	1,0000	200,00	200,00
26	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, КМПн2/6	buc			114,638 81,765
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	30,00	81,77
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Краска	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	175,00	14,09
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	170,00	13,69
27	08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, BP32-3P-20A	buc			72,105
	1	Затраты труда	h-om	2,0900	30,00	72,11
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0650	46,00 0,00	2,99
	1019100 1019103	Патроны для пристрелки Дюбели распорные	10 buc 100 buc	0,6100 0,0070	0,00	0,00
	1019103	Дюбели для пристрелки	10 buc	0,6100	0,00	0,00
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0400	25,00	1,00
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	3,1000	0,00	0,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc 100 has a	1,0000	0,00	0,00
	5009500 5009619	Бирки маркировочные Нитки швейные	100 buc	0,0200	115,00 0,00	2,30
	5429033	Нитки швеиные Вазелин технический	kg kg	0,0010	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0040	175,00	0,81
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	20,00	0,92
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0040	170,00	0,78
28	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ВА47-29/3/В16А	buc			53,820
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	30,00	53,82
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	0,00	0,00

				-	-	7
1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные	t	0,0010	0,00	0,00
	5000050	решетчатые сварные массой до 0.1 т		5 1000	0.00	0.00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Нитки швейные Вазелин технический	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033 5440089		kg	0,0060	0,00	0,00
	3440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	h-ut	0,0020	175,00	0,40
	040502	(кроме магистрального трубопровода) 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	20,00	0,92
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	170,00	0,39
29	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotoreleu ΦБ-4M	buc			56,695
	1	Zarnari i rnyila	h om	1,1300	30,00	38,985
	1011977	Затраты труда Болты строительные с гайками и шайбами	h-om	0,0400	46,00	38,98 1,84
	5009807		kg 100 buc	0,0400	0,00	1,84 0,00
	021102	Оконцеватели маркировочные  Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	175,00	8,05
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	h-ut	0,0400	170,00	7,82
30	08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене	buc			80,902 72,105
		или колонне, ГПВЗ-10				·
	1	Затраты труда	h-om	2,0900	30,00	72,11
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0650	46,00	2,99
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	0,6100	0,00	0,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0070	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	0,6100	0,00	0,00
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0400	25,00	1,00
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	решетчатые сварные массой до 0.1 т Наконечники кабельные	buc	3,1000	0,00	0,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009500	Нитки швейные	kg	0,0200	0,00	0,00
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0010	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	h-ut	0,0040	175,00	0,81
	040502	(кроме магистрального трубопровода) 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	20,00	0,92
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	h-ut	0,0040	170,00	0,78
31	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1	buc			219,155
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	30,00	117,643
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	t t	0,0006	0,00	0,00
	1010013	назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	`	0,0000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	46,00	4,60
	/11	Краска	kg	0,5000	25,00	12,50
			h-ut	0,0200	175,00	4,03
	1019852 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	n-ut	0,0200	173,00	
	1019852 021102	монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т			·	·
	1019852	монтаже технологического оборудования	h-ut h-ut	1,3300 0,0200	50,00	76,47 3,91

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-147-1	Кабель с креплением на поворотах и в				687,440
		конце трассы массой 1 м кабеля, ВВГ-нг	100 m			
		, 1				400,200
	1	Затраты труда	h-om	11,6000	30,00	400,20
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	t	0,0001	0,00	0,00
		назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм				
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,1000	115,00	11,50
	5009623	Лента К226	100 m	0,0245	126,00	3,02
	5220077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,2600	126,00	32,76
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	h-ut	0,2100	175,00	42,34
		монтаже технологического оборудования	1	1		
		(кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	2,7500	20,00	63,24
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	2,7500	20,00	63,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	h-ut	0,2100	170,00	41,14
33		Cablu BBГнг-5*6,0mm2				47,500
			m			
						0.000
	000000300002016	Cablu BBГнг-5*6,0mm2	m	1,0000	47,50	47,50
	000000000000000000000000000000000000000	1.3. Utilaj		1,0000	.,,,,,,	,50
		· ·				
34		Dulap КМПн2/6				450,000
			buc			
						0,000
	000000300002017	Dulap КМПн2/6	buc	1,0000	450,00	450,00
35		Intrerupator BP32-3P-20A				64,000
		-	buc			
						0.000
	000000300002018	Intrerupator BP32-3P-20A	buc	1,0000	64,00	64,00
36		Automat BA47-29-3P-B16A				54,000
			buc			
			1 222	1		0,000
	000000300002019	Automat BA47-29-3P-B16A	buc	1,0000	54,00	54,00
37		Fotoreleu ΦБ-4M		,	- ',**	156,000
"		Totalea PD IIII	buc			
			buc			0,000
	000000300002020	Fotoreleu ΦБ-4M	buc	1,0000	156,00	156,00
38	000000300002020	Intrerupator ΓΠΒ3-10A	Juc	1,0000	130,00	100,000
20		musiapatoi i iib3-ivA	hua	1		100,000
			buc	1		0.000
	000000200002020	Leturing et al. EUD2 10 A	1	1.0000	100.00	0,000
	000000300002020 *102020	Intrerupator ΓΠΒ3-10A	buc	1,0000	100,00	100,00
L	102020		l .	l .	l	I

## **APROBAT:**

Intocmit	Investitor
SRL ZAGORLAR	
(fti	(f

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.