

Investitor
Obiect

**Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str.
Tineretii, Fintinitei si Feroviarilor din or. Vatra,
mun. Chisinau Obiect № 07/07-2017**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1 (и)
ВЛ-0,4 кВ. Alimentarea cu energie electrica. (marca AEE.SU)
(formular desfășurat)**

№ 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 constructia generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос к существующей опоре)	buc			370,893 199,767
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,50	1,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	11,54	1,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	185,50	144,69
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	126,18	23,97
2	33-04-00 3-8	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea (одностоечная с одним подкосом)	buc			1 049,830 626,630
	1	Muncitor	h-om	11,9200	52,57	626,63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,50	1,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	11,54	1,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	185,50	345,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6000	126,18	75,71
3	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			92,253 23,130
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	108,00	25,92
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,02	43,20
4	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc			53,467 13,143

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	108,00	15,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,02	25,20
5	pret	Стойка СВ 95-2	buc			1 260,410 0,000
	22017	Стойка СВ 95-2	buc	1,0000	1 260,41	1 260,41
6	33-04-00 8-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km			3 198,333 1 834,667
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,57	1 834,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	4,73	28,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	11,54	1,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	12,72	26,67
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	205,04	663,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	180,02	426,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	126,18	218,67
7	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x35+1x50 СИП-2А	m			35,450 0,000
	32017	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x35+1x50 СИП-2А	m	1,0000	35,45	35,45
8	pret	Кронштейн СА-1500	buc			41,740 0,000
	62017	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	41,74	41,74
9	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc			181,680 0,000
	102017	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	181,68	181,68
10	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc			28,750 0,000
	82017	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	28,75	28,75
11	pret	Лента из нержавеющей стали F2007	m			23,600 0,000
	42017	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	23,60	23,60
12	pret	Скрепа А200	buc			202,780 0,000
	52017	Скрепа А200	buc	1,0000	202,78	202,78
13	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			13,890 0,000
	123654789 96321475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	13,89	13,89
14	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			16,420 0,000
	142017	Арматура для прокладки по фасадам	buc	1,0000	16,42	16,42

1	2	3	4	5	6	7
		BRPF70-150-1F				
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc			42,500 0,000
	111327888 888888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	42,50	42,50
16	pret	Ответвительный зажим CDR/CN/1S95/UC	buc			77,830 0,000
	242017	Ответвительный зажим CDR/CN/1S95/UC	buc	1,0000	77,83	77,83
17	pret	Ответвительный зажим RDP-25/CN	buc			57,290 0,000
	2412017	Ответвительный зажим RDP-25/CN	buc	1,0000	57,29	57,29
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
18	TsA16B 1	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 mijlociu	m3			69,918 69,918
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	52,57	63,61
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	52,57	6,31
19	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	m3			16,297 16,297
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,427 39,427
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01)	buc			133,230 124,590
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	29,27	6,44
22	08-03-60	Contoare, montate pe suport	buc			45,740

1	2	3	4	5	6	7
	0-2	pregatit, cu trei faze (счетчик)				45,740
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
23	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			59,320 58,880
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	22,00	0,44
24	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set			1 571,373 741,237
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,57	741,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 660,49	161,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	37,00	81,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	22,00	178,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	61,73	55,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	61,73	55,56
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	25,60	2,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	90,27	247,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
25	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc			452,080 0,000
	112402212 12121212	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000	452,08	452,08
26	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			5 814,000 3 270,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 270,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 140,00	228,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,00	155,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	22,00	594,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	204,00
27	pret	Металл	kg			20,830 0,000
	110108732 02121212	Металл	kg	1,0000	20,83	20,83
28	pret	Зажим К296	buc			19,550 0,000
	452813026 5954	Зажим К296	m	1,0000	19,55	19,55
29	pret	Зажим К687	buc			38,330 0,000
	452813092 65954	Зажим К687	m	1,0000	38,33	38,33
30	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 029,683 1 119,732
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0920	14 660,49	1 358,78

1	2	3	4	5	6	7
		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 660,49	71,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	61,73	506,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	61,73	506,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,60	61,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,87	46,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	303,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,83
31	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			1 303,575 998,825
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	998,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,55
32	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный 3*3m, 8*5m)	10 buc			728,864 435,809
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	19 200,00	34,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	229,28
33	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			21,100 0,000
	123654987 212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	21,10	21,10
34	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель)	buc			109,773 61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	22,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	20,45	40,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	135,03	1,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
35	pret	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc			65,000 0,000
	221654321 003216	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	65,00	65,00
36	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель в трубе первый)	100 m			1 043,333 354,556
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,60	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 106,48	655,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,48	5,89
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	111,11	4,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,50	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	135,03	21,00
37	pret	Кабель ВВГ 5*4мм2	m			32,270 0,000
	211111111 201535	Кабель ВВГ 5*4мм2	m	1,0000	32,27	32,27
38	pret	Кабель ВВГ 3*4мм2	m			18,290 0,000
	211111101 1201535	Кабель ВВГ 3*4мм2	m	1,0000	18,29	18,29
39	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m			3 250,500 2 181,667
	1	Muncitor	h-om	41,5000	52,57	2 181,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	61,73	50,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,60	17,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	40,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,33	4,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,87	126,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	111,11	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	154,33	5,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	579,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,67
40	pret	Металлорукав д=40мм	m			40,000 0,000
	081112111 11262752	Металлорукав д=40мм	m	1,0000	40,00	40,00
41	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав д=25мм)	100 m			2 852,667 1 619,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,57	1 619,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	39,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	61,73	51,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,60	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	40,00	25,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,33	4,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,87	126,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,83	166,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	111,11	7,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	154,33	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	580,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,00
42	pret	Металлорукав д=25мм	m			11,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	081112911 1262752	Металлорукав д=25мм	m	1,0000	11,80	11,80
43	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 249,750 2 181,750
	1	Muncitor	h-om	41,5000	52,57	2 181,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	61,73	51,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,60	17,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	40,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,33	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,87	126,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	111,11	8,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	154,33	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	580,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
44	pret	Трубостойка из стальной усиленной трубы д=40мм ГОСТ3262-75	m			51,670 0,000
	081112111 162752	Трубостойка из стальной усиленной трубы д=40мм ГОСТ3262-75	m	1,0000	51,67	51,67
		3. Utilaj				
45	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01	buc			4 468,750 0,000
	987654321 003210	Шкаф учёта BZUM -TF-01	buc	1,0000	4 468,75	4 468,75
46	pret	Счетчик активной энергии 5-60A ZMR 110Ace	buc			1 237,500 0,000
	123321174 20880	Счетчик активной энергии 5-60A ZMR 110Ace	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
47	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20A	buc			48,540 0,000
	101116911 3241032	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20A	buc	1,0000	48,54	48,54
48	pret	Автоматический выключатель ВА47-29/3P/20C	buc			64,020 0,000
	197654321 0032179	Автоматический выключатель ВА47-29/3P/20C	buc	1,0000	64,02	64,02

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)