

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Automatizarea IVC (AIVC)**

Valoarea de deviz 266 290,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	17,02 17,02	170,19 170,19
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,000	30,50 28,36	305,02 283,65
		<i>Total</i>	lei			475,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			108,92
		<i>Total</i>	100,00 +			584,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,59
		<i>Total</i>	100,00 +			584,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			23,39
		<i>Total</i>	100,00 +			608,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			18,25
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				626,36 453,84
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	163,21 131,61	163,21 131,61
4	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	29,000	64,88	1 881,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	transportare			63,54	1 842,59
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	15,000	69,44 64,10	1 041,55 961,57
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	4,000	150,47 116,86	601,86 467,46
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,000	2 190,15 2 042,28	2 190,15 2 042,28
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	2,000	287,69 283,65	575,38 567,30
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,21 10,21	10,21 10,21
		Total 2.1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				6 463,93 6 023,02
		2.2. 2.2. Оборудование местное				
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	36,000	69,44 64,11	2 499,73 2 307,78
11	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	13,000	123,15 64,10	1 600,92 833,36
12	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	12,000	197,03 127,64	2 364,41 1 531,71
		Total 2.2. Оборудование местное Inclusiv salariu				6 465,06 4 672,85
		2.3. 2.3. Материалы				
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	16,700	395,90 318,26	6 611,61 5 314,86
14	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m	1 000,000	14,76 0,00	14 760,00 0,00
15	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x0.75	m	10,000	25,77 0,00	257,70 0,00
16	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m	660,000	19,51 0,00	12 876,60 0,00
17	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza,	buc	4,000	65,33 61,84	261,34 247,34

1	2	3	4	5	6	7
		marime, mm, pina la: 200x200				
18	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	161,84 0,00	323,68 0,00
19	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	161,84 0,00	323,68 0,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	1,300	1 996,72 1 350,18	2 595,73 1 755,23
21	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	130,000	8,61 0,00	1 119,30 0,00
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse, scoabe,racordari)	100 m	0,100	2 647,00 1 951,50	264,70 195,15
23	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,000	16,73 0,00	167,30 0,00
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	1,590	1 859,23 1 667,86	2 956,18 2 651,90
25	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc	53,000	44,00 0,00	2 332,00 0,00
26	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	9,000	147,90 0,00	1 331,10 0,00
27	Pret furnizor	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	147,90 0,00	147,90 0,00
28	Pret furnizor	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	149,00 0,00	149,00 0,00
29	Pret furnizor	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	156,00 0,00	156,00 0,00
30	Pret furnizor	Пластина соединительная Б150мм	buc	160,000	26,40 0,00	4 224,00 0,00
31	Pret furnizor	Пластина заземления	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
32	Pret furnizor	Накладка на осноВание лотка соединительная 100 мм	buc	80,000	81,00 0,00	6 480,00 0,00
33	Pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	110,000	44,20 0,00	4 862,00 0,00
34	Pret furnizor	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	6,000	3,19 0,00	19,14 0,00
35	Pret furnizor	Анкер стальной забидной М8	buc	220,000	2,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret furnizor	Шпилька резьбодая M8x1000 DIN 975	buc	220,000	12,30 0,00	2 706,00 0,00
37	Pret furnizor	Гайка с фланцем M8 DIN 6923	buc	440,000	2,24 0,00	985,60 0,00
38	Pret furnizor	Винт для электрических соединений M5x8	buc	4,000	2,10 0,00	8,40 0,00
39	Pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) M6x10	buc	1 380,000	2,47 0,00	3 408,60 0,00
40	Pret furnizor	Шайба гроВер M6 DIN 127	buc	1 380,000	0,16 0,00	220,80 0,00
41	Pret furnizor	Шайба плоская M6 DIN 125	buc	1 380,000	0,16 0,00	220,80 0,00
		Total 2.3. Материалы Inclusiv salariu				70 265,16 10 164,48
		<i>Total</i>	lei			83 194,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 006,48
		<i>Total</i>	100,00 +			88 200,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 480,16
		<i>Total</i>	100,00 +			90 680,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 430,17
		<i>Total</i>	100,00 +			101 110,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 033,32
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 144,28 20 860,35
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. Щиты и пульты				
42	Pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,000	3 325,00 0,00	3 325,00 0,00
		Total 3.1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 325,00
		3.2. 3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
43	Pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
44	Pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230V 1P 6A х-ка С ВА47-63	buc	1,000	43,00 0,00	43,00 0,00
45	Pret furnizor	Автоматический выключатель, #24B 1P 2A х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,000	79,80 0,00	79,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.- Выкл." 3P 25A BA61	buc	1,000	253,00 0,00	253,00 0,00
47	Pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В BA21	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
48	Pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В BA41	buc	3,000	26,00 0,00	78,00 0,00
49	Pret furnizor	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В BA41	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
50	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
51	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
52	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
53	Pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
54	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc	4,000	26,00 0,00	104,00 0,00
55	Pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	13,000	412,00 0,00	5 356,00 0,00
56	Pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,000	1 045,00 0,00	1 045,00 0,00
57	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,000	7 250,00 0,00	21 750,00 0,00
58	Pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS- 485 Ethernet F100-16-R	buc	1,000	4 802,00 0,00	4 802,00 0,00
59	Pret furnizor	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,000	2 177,54 0,00	2 177,54 0,00
60	Pret furnizor	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,000	2 097,00 0,00	2 097,00 0,00
61	Pret furnizor	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КИПТ-24-2	buc	13,000	496,00 0,00	6 448,00 0,00
		Total 3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				44 471,34
		3.3. 3.3.3. Оборудование местное				
62	Pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КПУ	buc	11,000	311,00 0,00	3 421,00 0,00
63	Pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	13,000	987,16 0,00	12 833,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret furnizor	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,000	1 873,70 0,00	1 873,70 0,00
65	Pret furnizor	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc	12,000	2 712,00 0,00	32 544,00 0,00
66	Pret furnizor	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	12,000	941,80 0,00	11 301,60 0,00
67	Pret furnizor	Переключатель "Открыто- Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	12,000	614,00 0,00	7 368,00 0,00
		Total 3.3. Оборудование местное Inclusiv salariu				69 341,38
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				117 137,72

		Total	lei	221 908,36
		TVA	20,00 %	44 381,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		266 290,03 21 314,19

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizarea IVC (AIVC)**

Valoarea de deviz 266 290,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	367,533	56,73	20 850,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	56,73	22,69
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,000	56,73	283,65
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	56,73	10,21
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	56,73	147,50
		Total manopera				21 314,19

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	18 600,00	55,80
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,024	24 000,00	576,00
3.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	63 000,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,027	21 000,00	567,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	11 000,00	77,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,444	177,00	255,59
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,950	67,20	467,03
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,635	7,11	274,70
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	71,63	2,87
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,635	8,20	316,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,364	82,60	30,07
12.	1019940	Splint din sirma	kg	4,800	22,00	105,60
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	82,80	0,00
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,300	77,13	23,14
15.	14	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m	1 000,000	14,76	14 760,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	224,00	2,24
17.	15	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x0.75	m	10,000	25,77	257,70
18.	16	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m	660,000	19,51	12 876,60
19.	18	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	161,84	323,68
20.	19	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	161,84	323,68
21.	21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	130,000	8,61	1 119,30

22.	23	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,000	16,73	167,30
23.	25	Лоток кабельный перфорируВанный сталь оцинкоВанная 0.55мм 50x50x3000 L50500/-0.55	m	53,000	44,00	2 332,00
24.	26	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	9,000	147,90	1 331,10
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,300	2,70	8,91
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,00
27.	27	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	147,90	147,90
28.	28	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	149,00	149,00
29.	29	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	156,00	156,00
30.	30	Пластина соединительная Б150мм	buc	160,000	26,40	4 224,00
31.	31	Пластина заземления	buc	1,000	56,00	56,00
32.	32	Накладка на осноВание лотка соединительная 100 мм	buc	80,000	81,00	6 480,00
33.	33	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	110,000	44,20	4 862,00
34.	34	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	6,000	3,19	19,14
35.	35	Анкер стальной забидной М8	buc	220,000	2,00	440,00
36.	36	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc	220,000	12,30	2 706,00
37.	37	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc	440,000	2,24	985,60
38.	38	Винт для электрических соединений М5x8	buc	4,000	2,10	8,40
39.	39	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc	1 380,000	2,47	3 408,60
40.	40	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc	1 380,000	0,16	220,80
41.	41	Шайба плоская М6 DIN 125	buc	1 380,000	0,16	220,80
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	12,00	0,72
43.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	12,00	134,40
44.	42	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПП-4	buc	1,000	3 325,00	3 325,00
45.	43	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,000	56,00	56,00
46.	44	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,000	43,00	43,00
47.	45	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,000	79,80	79,80
48.	46	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,000	253,00	253,00
49.	47	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,000	26,00	26,00
50.	48	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	3,000	26,00	78,00
51.	49	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,000	26,00	26,00
52.	5	Masa utilajului	t	0,159	1 000,00	159,00
53.	50	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,000	26,00	26,00
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,177	64,20	332,36
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,360	5,00	66,80
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	228,940	2,16	494,51
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,835	72,10	60,20
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,334	88,40	29,53
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,980	65,00	128,70
60.	51	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	2,000	26,00	52,00
61.	52	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,000	26,00	26,00
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,062	79,54	4,93
63.	53	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,000	26,00	26,00

64.	54	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc	4,000	26,00	104,00
65.	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	2,704	98,50	266,34
66.	55	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	13,000	412,00	5 356,00
67.	56	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,000	1 045,00	1 045,00
68.	57	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,000	7 250,00	21 750,00
69.	58	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,000	4 802,00	4 802,00
70.	59	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,000	2 177,54	2 177,54
71.	60	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,000	2 097,00	2 097,00
72.	61	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КИПТ-24-2	buc	13,000	496,00	6 448,00
73.	62	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	11,000	311,00	3 421,00
74.	63	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	13,000	987,16	12 833,08
75.	64	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,000	1 873,70	1 873,70
76.	65	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc	12,000	2 712,00	32 544,00
77.	66	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	12,000	941,80	11 301,60
78.	67	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	12,000	614,00	7 368,00
Total materiale de construcții						179 156,56

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	18,00	2,70
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	38,00	3,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,988	36,00	251,57
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,260	301,00	78,26
Total utilaje de construcții						336,33

Total	lei	221 908,36
TVA	20,00 %	44 381,67

Total deviz:

**266 290,0
3**

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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,02
						17,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,73	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,73	14,75
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			30,50
						28,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	56,73	28,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	38,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			163,21
						131,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,73	131,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	177,00	17,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	67,20	11,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,60	2,48
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,88
						63,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,73	63,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	67,20	1,34
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			69,44
						64,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,73	64,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	67,20	4,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			150,47
						116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 190,15
						2 042,28
	1	Muncitor	h-om	36,0000	56,73	2 042,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	71,63	2,87
	5	Masa utilajului	t	0,1450	1 000,00	145,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			287,69
						283,65
	1	Muncitor	h-om	5,0000	56,73	283,65

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	79,54	2,46
	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	0,0160	98,50	1,57
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,21
						10,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,73	10,21
		2.2. 2.2. Оборудование местное				
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			69,44
						64,11
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,73	64,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	67,20	4,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
11	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			123,15
						64,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,73	64,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	21 000,00	43,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	67,20	9,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	301,00	6,02
12	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			197,03
						127,64
	1	Muncitor	h-om	2,2500	56,73	127,64
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	24 000,00	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	67,20	7,39
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	22,00	8,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	65,00	5,20
		2.3. 2.3. Материалы				
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,90
						318,26
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,73	318,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 000,00	4,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,60	1,65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	64,20	19,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,16	26,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	72,10	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,40	1,77
	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	98,50	15,76
14	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х0.75	m			14,76
						0,00
	14	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х0.75	m	1,0000	14,76	14,76
15	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7х0.75	m			25,77
						0,00
	15	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7х0.75	m	1,0000	25,77	25,77
16	Pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х15	m			19,51
						0,00
	16	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4х15	m	1,0000	19,51	19,51
17	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			65,33
						61,84
	1	Muncitor	h-om	1,0900	56,73	61,84

1	2	3	4	5	6	7
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	63 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	82,80	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 000,00	3,50
18	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc			161,84 0,00
	18	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	1,0000	161,84	161,84
19	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc			161,84 0,00
	19	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	1,0000	161,84	161,84
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			1 996,72 1 350,18
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,73	1 350,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 600,00	42,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	177,00	169,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,11	95,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,20	109,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	77,13	15,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,16	38,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
21	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			8,61 0,00
	21	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	8,61	8,61
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse, scoabe,racordari)	100 m			2 647,00 1 951,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	56,73	1 951,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	177,00	169,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,11	95,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,20	109,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	77,13	30,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,16	38,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,60
23	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m			16,73 0,00
	23	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	1,0000	16,73	16,73
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			1 859,23 1 667,86
	1	Muncitor	h-om	29,4000	56,73	1 667,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,11	88,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,20	102,50
25	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc			44,00 0,00
	25	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000 L50500/-0.55	m	1,0000	44,00	44,00
26	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			147,90 0,00
	26	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	147,90	147,90
27	Pret furnizor	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			147,90 0,00
	27	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	147,90	147,90
28	Pret furnizor	Разветвитель Т-образный сталь	buc			149,00

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованная 0.8мм 50x100				0,00
	28	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	149,00	149,00
29	Pret furnizor	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			156,00
						0,00
	29	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	156,00	156,00
30	Pret furnizor	Пластина соединительная Ы50мм	buc			26,40
						0,00
	30	Пластина соединительная Ы50мм	buc	1,0000	26,40	26,40
31	Pret furnizor	Пластина заземления	buc			56,00
						0,00
	31	Пластина заземления	buc	1,0000	56,00	56,00
32	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc			81,00
						0,00
	32	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc	1,0000	81,00	81,00
33	Pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc			44,20
						0,00
	33	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	1,0000	44,20	44,20
34	Pret furnizor	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc			3,19
						0,00
	34	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	1,0000	3,19	3,19
35	Pret furnizor	Анкер стальной забидной М8	buc			2,00
						0,00
	35	Анкер стальной забидной М8	buc	1,0000	2,00	2,00
36	Pret furnizor	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc			12,30
						0,00
	36	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc	1,0000	12,30	12,30
37	Pret furnizor	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc			2,24
						0,00
	37	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc	1,0000	2,24	2,24
38	Pret furnizor	Винт для электрических соединений М5x8	buc			2,10
						0,00
	38	Винт для электрических соединений М5x8	buc	1,0000	2,10	2,10
39	Pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc			2,47
						0,00
	39	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc	1,0000	2,47	2,47
40	Pret furnizor	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc			0,16
						0,00
	40	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc	1,0000	0,16	0,16
41	Pret furnizor	Шайба плоская М6 DIN 125	buc			0,16
						0,00
	41	Шайба плоская М6 DIN 125	buc	1,0000	0,16	0,16
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. Щиты и пультаы				
42	Pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 Р54 красный ЩМПГ-4	buc			3 325,00
						0,00
	42	Щит металлический с монтажной панелью	buc	1,0000	3 325,00	3 325,00

1	2	3	4	5	6	7
		800х600х250 P54 красный ЩМПГ-4				
		3.2. 3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
43	Pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			56,00 0,00
	43	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	56,00	56,00
44	Pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			43,00 0,00
	44	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	43,00	43,00
45	Pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			79,80 0,00
	45	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	79,80	79,80
46	Pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc			253,00 0,00
	46	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	1,0000	253,00	253,00
47	Pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			26,00 0,00
	47	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	26,00	26,00
48	Pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			26,00 0,00
	48	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	26,00	26,00
49	Pret furnizor	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			26,00 0,00
	49	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	26,00	26,00
50	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			26,00 0,00
	50	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	26,00	26,00
51	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc			26,00 0,00
	51	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	1,0000	26,00	26,00
52	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc			26,00 0,00
	52	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,0000	26,00	26,00
53	Pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			26,00 0,00
	53	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	26,00	26,00
54	Pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc			26,00 0,00
	54	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc	1,0000	26,00	26,00
55	Pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			412,00 0,00
	55	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	412,00	412,00
56	Pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc			1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
57	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			7 250,00
						0,00
	57	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
58	Pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			4 802,00
						0,00
	58	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	4 802,00	4 802,00
59	Pret furnizor	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc			2 177,54
						0,00
	59	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,0000	2 177,54	2 177,54
60	Pret furnizor	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc			2 097,00
						0,00
	60	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00
61	Pret furnizor	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КИПТ-24-2	buc			496,00
						0,00
	61	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КИПТ-24-2	buc	1,0000	496,00	496,00
		3.3. 3.3. Оборудование местное				
62	Pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			311,00
						0,00
	62	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	311,00	311,00
63	Pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc			987,16
						0,00
	63	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	1,0000	987,16	987,16
64	Pret furnizor	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc			1 873,70
						0,00
	64	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,0000	1 873,70	1 873,70
65	Pret furnizor	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc			2 712,00
						0,00
	65	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc	1,0000	2 712,00	2 712,00
66	Pret furnizor	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc			941,80
						0,00
	66	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	1,0000	941,80	941,80
67	Pret furnizor	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc			614,00
						0,00
	67	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	1,0000	614,00	614,00