

**Reparatia si reconstructia  
bunului imobil din sos. Muncesti  
nr. 17, mun. Chisinau, nr.  
cadastral 0100301413.01**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8  
AIVC**

Valoarea de deviz 255 996,90 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	19,50 19,50	195,00 195,00
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,000	34,86 32,50	348,61 325,00
		<i>Total</i>	lei			543,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			124,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,43
		<i>Total</i>	100,00 +			668,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			46,82
		<i>Total</i>	100,00 +			715,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,47
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>737,13 520,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты и пульты</b>				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare	buc	1,000	162,60	162,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete			150,80	150,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	29,000	73,50	2 131,50
					72,80	2 111,20
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	76,55	1 148,25
					73,45	1 101,75
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	4,000	145,57	582,30
					133,90	535,60
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,000	2 418,50	2 418,50
					2 340,00	2 340,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	2,000	327,34	654,68
					325,00	650,00
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	11,70	11,70
					11,70	11,70
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>7 109,53 6 901,05</b>
		<b>2.2. Оборудование местное</b>				
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	76,55	2 755,80
					73,45	2 644,20
11	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	13,000	120,35	1 564,55
					73,45	954,85
12	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	12,000	201,50	2 418,00
					146,25	1 755,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	16,700	425,27	7 101,96
					364,65	6 089,65
14	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m	1 000,000	18,79	18 790,00
					0,00	0,00
15	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами	m	10,000	25,67	256,70

1	2	3	4	5	6	7
		ёмк. 7x0.75			0,00	0,00
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг- FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m	660,000	27,50 0,00	18 150,00 0,00
17	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000	74,85 70,85	299,40 283,40
18	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
19	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 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	1 915,06 1 547,00	2 489,58 2 011,10
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	130,000	8,19 0,00	1 064,70 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	2 677,70 2 236,00	267,77 223,60
23	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
24	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale- electrozi,dibluri distantieri))	100 m	1,590	2 011,00 1 911,00	3 197,49 3 038,49
25	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc	53,000	42,75 0,00	2 265,75 0,00
26	pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	9,000	45,65 0,00	410,85 0,00
27	pret furnizor	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	126,08 0,00	126,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
29	pret furnizor	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
30	pret furnizor	Пластина соединительная Б150мм	buc	160,000	7,97 0,00	1 275,20 0,00
31	pret furnizor	Пластина заземления	buc	1,000	23,19 0,00	23,19 0,00
32	pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc	80,000	9,27 0,00	741,60 0,00
33	pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	110,000	54,34 0,00	5 977,40 0,00
34	pret furnizor	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	6,000	5,00 0,00	30,00 0,00
35	pret furnizor	Анкер стальной забидной М8	buc	220,000	1,45 0,00	319,00 0,00
36	pret furnizor	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc	220,000	23,19 0,00	5 101,80 0,00
37	pret furnizor	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc	440,000	0,88 0,00	387,20 0,00
38	pret furnizor	Винт для электрических соединений М5x8	buc	4,000	1,45 0,00	5,80 0,00
39	pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc	1 380,000	5,43 0,00	7 493,40 0,00
40	pret furnizor	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc	1 380,000	0,13 0,00	179,40 0,00
41	pret furnizor	Шайба плоская М6 DIN 125	buc	1 380,000	0,42 0,00	579,60 0,00
		<b>Total Оборудование местное Inklusiv salariu</b>				<b>85 897,22 17 000,29</b>
		<i>Total</i>	lei			93 006,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 736,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 065,82
		<i>Total</i>	100,00 +			100 808,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			13 145,74
		<i>Total</i>	100,00 +			113 954,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 418,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>117 373,27 23 901,34</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Щиты и пульты</b>				
42	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>3 050,00</b>
		<b>3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами</b>				
43	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,000	71,30 0,00	71,30 0,00
44	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,000	50,72 0,00	50,72 0,00
45	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	1,000	231,88 0,00	231,88 0,00
46	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,000	449,27 0,00	449,27 0,00
47	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,000	39,13 0,00	39,13 0,00
48	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	3,000	39,13 0,00	117,39 0,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,000	39,13 0,00	39,13 0,00
50	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,000	56,50 0,00	56,50 0,00
51	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	2,000	56,50 0,00	113,00 0,00
52	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,000	56,50 0,00	56,50 0,00
53	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,000	90,57 0,00	90,57 0,00
54	pret	Лампа сигнальная LED, #24В	buc	4,000	32,60	130,40

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	оранжевая ECLI-024D-A			0,00	0,00
55	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	13,000	130,50 0,00	1 696,50 0,00
56	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
57	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,000	685,00 0,00	2 055,00 0,00
58	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
59	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,000	2 681,00 0,00	2 681,00 0,00
60	pret furnizor	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,000	2 681,00 0,00	2 681,00 0,00
61	pret furnizor	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КПТ-24-2	buc	13,000	59,42 0,00	772,46 0,00
		<b>Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu</b>				<b>18 331,75</b>
		<b>3.3. Оборудование местное</b>				
62	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	11,000	64,50 0,00	709,50 0,00
63	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	13,000	326,00 0,00	4 238,00 0,00
64	pret furnizor	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
65	pret furnizor	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/cLC Fire	buc	12,000	4 500,00 0,00	54 000,00 0,00
66	pret furnizor	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	12,000	471,00 0,00	5 652,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Переключатель "Открыто- Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	12,000	380,00 <hr/> 0,00	4 560,00 <hr/> 0,00
		<b>Total Оборудование местное Inclusiv salariu</b>				<b>72 709,50</b>
		<i>Total</i>	lei			94 091,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 129,10
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>95 220,35</b>
		Total	lei			213 330,75
		TVA	20,00 %			42 666,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>255 996,90</b> <hr/> <b>24 421,34</b>

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &  
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si reconstructia  
bunului imobil din sos. Muncesti  
nr. 17, mun. Chisinau, nr.  
cadastral 0100301413.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
AIVC**

**Valoarea de deviz 255 996,90 lei**

№ 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	367,5330	65,00	23 889,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	65,00	169,00
		<b>Total manopera</b>				<b>24 421,34</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0029	18 500,00	53,65
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0240	20 000,00	480,00
3.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0273	20 000,00	546,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0072	1 200,00	8,64
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4440	45,00	64,98
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,9500	35,00	243,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,6350	5,00	193,18
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,6350	3,00	115,90
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3640	45,00	16,38
12.	1019940	Splint din sirma	kg	4,8000	18,50	88,80
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	45,00	0,00
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3000	4,20	1,26
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,80
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,27	7,49
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,46	1,47
19.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	4,17	46,70
20.	5	Masa utilajului	t	0,1590	500,00	79,50
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,1770	80,00	414,16
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,3600	25,00	334,00
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	228,9400	0,50	114,47



24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8350	50,00	41,75
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3340	50,00	16,70
26.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,9800	50,00	99,00
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0620	60,00	3,72
28.	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	2,7040	30,00	81,12
29.	630014	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m	1 000,0000	18,79	18 790,00
30.	630015	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x0.75	m	10,0000	25,67	256,70
31.	630016	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m	660,0000	27,50	18 150,00
32.	630018	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	2,0000	450,00	900,00
33.	630019	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	2,0000	650,00	1 300,00
34.	630021	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	130,0000	8,19	1 064,70
35.	630023	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,0000	12,50	125,00
36.	630025	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc	53,0000	42,75	2 265,75
37.	630026	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	9,0000	45,65	410,85
38.	630027	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	126,08	126,08
39.	630028	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	150,00	150,00
40.	630029	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	150,00	150,00
41.	630030	Пластина соединительная Ы50мм	buc	160,0000	7,97	1 275,20
42.	630031	Пластина заземления	buc	1,0000	23,19	23,19
43.	630032	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc	80,0000	9,27	741,60
44.	630033	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	110,0000	54,34	5 977,40
45.	630034	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	6,0000	5,00	30,00
46.	630035	Анкер стальной забидной М8	buc	220,0000	1,45	319,00
47.	630036	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc	220,0000	23,19	5 101,80
48.	630037	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc	440,0000	0,88	387,20
49.	630038	Винт для электрических соединений М5x8	buc	4,0000	1,45	5,80
50.	630039	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc	1 380,0000	5,43	7 493,40
51.	630040	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc	1 380,0000	0,13	179,40
52.	630041	Шайба плоская М6 DIN 125	buc	1 380,0000	0,42	579,60
53.	630042	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 Р54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
54.	630043	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	71,30	71,30
55.	630044	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	50,72	50,72
56.	630045	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	231,88	231,88
57.	630046	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А ВА61	buc	1,0000	449,27	449,27
58.	630047	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	39,13	39,13
59.	630048	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	3,0000	39,13	117,39

60.	630049	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	39,13	39,13
61.	630050	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	56,50	56,50
62.	630051	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	2,0000	56,50	113,00
63.	630052	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,0000	56,50	56,50
64.	630053	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	90,57	90,57
65.	630054	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc	4,0000	32,60	130,40
66.	630055	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	13,0000	130,50	1 696,50
67.	630056	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
68.	630057	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	3,0000	685,00	2 055,00
69.	630058	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
70.	630059	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,0000	2 681,00	2 681,00
71.	630060	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,0000	2 681,00	2 681,00
72.	630061	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КПТ-24-2	buc	13,0000	59,42	772,46
73.	630062	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	11,0000	64,50	709,50
74.	630063	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	13,0000	326,00	4 238,00
75.	630064	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
76.	630065	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc	12,0000	4 500,00	54 000,00
77.	630066	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	12,0000	471,00	5 652,00
78.	630067	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	12,0000	380,00	4 560,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>162 966,44</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	55,00	5,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9880	35,00	244,58
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>253,83</b>

Total	lei	213 330,75
TVA	20,00 %	42 666,15

**Total deviz:**

**255 996,9  
0**

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &  
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia si reconstructia bunului imobil **Investitor**  
din sos. Muncesti nr. 17, mun. Chisinau, nr.  
cadastral 0100301413.01

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			34,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,27	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты и пульты</b>				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			162,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
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			76,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			145,57
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	4,17	11,68
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere	buc			2 418,50

1	2	3	4	5	6	7
		automata a programelor				2 340,00
	1	Muncitor	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	500,00	72,50
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			327,34
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0310	60,00	1,86
	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	30,00	0,48
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,70
						11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<b>2.2. Оборудование местное</b>				
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			76,55
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
11	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			120,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
12	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			201,50
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	35,00	3,85
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	18,50	7,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			425,27
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	30,00	4,80
14	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m			18,79
						0,00
	630014	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x0.75	m	1,0000	18,79	18,79
15	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x0.75	m			25,67
						0,00
	630015	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x0.75	m	1,0000	25,67	25,67
16	pret furnizor	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m			27,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	630016	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x15	m	1,0000	27,50	27,50
17	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			74,85
						70,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	2,25
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00	1,75
18	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc			450,00
						0,00
	630018	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 5 двойных клеммников оранжевая	buc	1,0000	450,00	450,00
19	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc			650,00
						0,00
	630019	Коробка соединительная огнестойкая 190x140x70 10 двойных клеммников оранжевая	buc	1,0000	650,00	650,00
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			1 915,06
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,20	0,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
21	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			8,19
						0,00
	630021	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	8,19	8,19
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			2 677,70
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	4,20	1,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
23	pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m			12,50
						0,00
	630023	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	1,0000	12,50	12,50
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			2 011,00
						1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
25	pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc			42,75
						0,00
	630025	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc	1,0000	42,75	42,75
26	pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			45,65
						0,00
	630026	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	45,65	45,65
27	pret furnizor	Угол 90° вертикальный внешний сталь	buc			126,08

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованная 0.8мм 50x100				0,00
	630027	Угол 90° вертикальный внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	126,08	126,08
28	pret furnizor	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			150,00
						0,00
	630028	Разветвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	150,00	150,00
29	pret furnizor	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			150,00
						0,00
	630029	Разветвитель крестообразный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	150,00	150,00
30	pret furnizor	Пластина соединительная Ы50мм	buc			7,97
						0,00
	630030	Пластина соединительная Ы50мм	buc	1,0000	7,97	7,97
31	pret furnizor	Пластина заземления	buc			23,19
						0,00
	630031	Пластина заземления	buc	1,0000	23,19	23,19
32	pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc			9,27
						0,00
	630032	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc	1,0000	9,27	9,27
33	pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc			54,34
						0,00
	630033	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	1,0000	54,34	54,34
34	pret furnizor	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc			5,00
						0,00
	630034	Болт анкерный с гайкой М8 10x76	buc	1,0000	5,00	5,00
35	pret furnizor	Анкер стальной забидной М8	buc			1,45
						0,00
	630035	Анкер стальной забидной М8	buc	1,0000	1,45	1,45
36	pret furnizor	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc			23,19
						0,00
	630036	Шпилька резьбодая М8x1000 DIN 975	buc	1,0000	23,19	23,19
37	pret furnizor	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc			0,88
						0,00
	630037	Гайка с фланцем М8 DIN 6923	buc	1,0000	0,88	0,88
38	pret furnizor	Винт для электрических соединений М5x8	buc			1,45
						0,00
	630038	Винт для электрических соединений М5x8	buc	1,0000	1,45	1,45
39	pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc			5,43
						0,00
	630039	Комплект соединительный (Винт и гайка) М6x10	buc	1,0000	5,43	5,43
40	pret furnizor	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc			0,13
						0,00
	630040	Шайба гроВер М6 DIN 127	buc	1,0000	0,13	0,13
41	pret furnizor	Шайба плоская М6 DIN 125	buc			0,42
						0,00
	630041	Шайба плоская М6 DIN 125	buc	1,0000	0,42	0,42
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Щиты и пульты</b>				

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc			3 050,00 0,00
	630042	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<b>3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами</b>				
43	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			71,30 0,00
	630043	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	71,30	71,30
44	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			50,72 0,00
	630044	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc	1,0000	50,72	50,72
45	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			231,88 0,00
	630045	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	231,88	231,88
46	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc			449,27 0,00
	630046	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А ВА61	buc	1,0000	449,27	449,27
47	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			39,13 0,00
	630047	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	39,13	39,13
48	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			39,13 0,00
	630048	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	39,13	39,13
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc			39,13 0,00
	630049	Кнопка утопленная, красная, без подсветки, NO ~230В ВА41	buc	1,0000	39,13	39,13
50	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			56,50 0,00
	630050	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	56,50	56,50
51	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc			56,50 0,00
	630051	Лампа сигнальная LED, #24В синяя BV 66	buc	1,0000	56,50	56,50
52	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc			56,50 0,00
	630052	Лампа сигнальная LED, #24В желтая BV65	buc	1,0000	56,50	56,50
53	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			90,57 0,00
	630053	Оповещатель свето-звуковой, красный, #24В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	90,57	90,57
54	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc			32,60 0,00
	630054	Лампа сигнальная LED, #24В оранжевая ECLI-024D-A	buc	1,0000	32,60	32,60
55	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			130,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	630055	Реле промежуточное, обмотка #24В 4 гр. контактов ~230В 5А ПП 22/4	buc	1,0000	130,50	130,50
56	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc			3 500,00 0,00
	630056	Блок питания стабилизированный, #24В 45Вт	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
57	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc			685,00 0,00
	630057	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт	buc	1,0000	685,00	685,00
58	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			3 500,00 0,00
	630058	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
59	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc			2 681,00 0,00
	630059	Модуль вывода дискретный, #24В 4.8Вт 16DO EMF-D-16Y-R	buc	1,0000	2 681,00	2 681,00
60	pret furnizor	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc			2 681,00 0,00
	630060	Модуль ввода дискретный, #24В 4.8Вт 16DI EMF-D-16X	buc	1,0000	2 681,00	2 681,00
61	pret furnizor	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КПТ-24-2	buc			59,42 0,00
	630061	Ключ постоянного тока, 2 контролируемых выхода #24В 2А, EN54-2, EN54-13 КПТ-24-2	buc	1,0000	59,42	59,42
		<b>3.3. Оборудование местное</b>				
62	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			64,50 0,00
	630062	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	64,50	64,50
63	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc			326,00 0,00
	630063	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC TZ-8108	buc	1,0000	326,00	326,00
64	pret furnizor	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc			3 550,00 0,00
	630064	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5Вт BLF24	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
65	pret furnizor	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc			4 500,00 0,00
	630065	Электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с LC Fire	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
66	pret furnizor	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc			471,00 0,00
	630066	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55 CF10/2	buc	1,0000	471,00	471,00
67	pret furnizor	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc			380,00 0,00
	630067	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1	buc	1,0000	380,00	380,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis  
Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.