

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
SIP- semnalizarea incendiu

Valoarea de deviz 402 861,28 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
		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	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
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				737,13 520,00
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de	buc	5,000	1 575,24 1 560,00	7 876,20 7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Concentrator: bloc de baza				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	6,000	514,10 150,80	3 084,60 904,80
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -EN54-13 UK-2	buc	42,000	74,10 72,80	3 112,20 3 057,60
6	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete (YO-3/1)	buc	4,000	523,74 520,00	2 094,96 2 080,00
7	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(Передатчик ТК2-GSM.01)	buc	1,000	456,08 455,00	456,08 455,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	306,000	139,69 130,00	42 744,27 39 780,00
9	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	18,000	68,76 65,00	1 237,76 1 170,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	22,000	65,80 65,00	1 447,60 1 430,00
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	9,000	145,58 133,90	1 310,18 1 205,10
12	08-02-409-1κ=0,53π	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude electrozi,insalatii de sudura)κ=0,53/π	100 m	23,900	1 682,30 773,50	40 206,92 18 486,65
13		Teava gofrata d=20	m	2 390,000	4,54 0,00	10 862,55 0,00
14	08-02-409-2 κ=0,53/π	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(se exclude electrozi,insalatii de sudura) κ=0,53/π	100 m	0,200	2 358,50 1 118,00	471,70 223,60
15		Teava PE d=40	m	20,000	24,41 0,00	488,23 0,00
16	08-02-412-1κ=0,53/π	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	34,200	428,27	14 646,69

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 κ=0,5з/п			364,65	12 471,03
17		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	80,000	10,14 0,00	811,20 0,00
18		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 tip KOPKEH(A)FRHF	m	3 340,000	5,82 0,00	19 438,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 289,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 375,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 336,79
		<i>Total</i>	100,00 +			173 002,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			48 985,08
		<i>Total</i>	100,00 +			221 987,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 659,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				228 646,73 89 063,78
		3. Costul utilajului				
19		Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 8 шлейфов, 4 реле, -230В, tip Варта-1/832	buc	1,000	7 214,78 0,00	7 214,78 0,00
20		Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШВШ-8	buc	4,000	2 847,85 0,00	11 391,40 0,00
21		Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШПК-8	buc	2,000	2 847,82 0,00	5 695,64 0,00
22		Устройство управления оповещением, 1 ключа постоянного тока tip УО-3/1	buc	4,000	3 608,67 0,00	14 434,68 0,00
23		Коммуникатор GSM/GPR5, Contdd ID tip TK2-GSM.01	buc	1,000	2 025,25 0,00	2 025,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Извещатель пожарный автоматический дымовой EN5I+-7 tip ИПК-8	buc	340,000	126,80 0,00	43 112,00 0,00
25		Извещатель пожарный автоматический тепловой EN5I+-5) tip ИПК-9	buc	3,000	126,80 0,00	380,40 0,00
26		Извещатель пожарный ручной красный EN54-11 tip ИП 1	buc	15,000	252,30 0,00	3 784,50 0,00
27		Оповещатель пожарный звуковой *2>+В 22мА 95дБ, EN51+-3 tip ЗПО	buc	22,000	152,17 0,00	3 347,74 0,00
28		Оконечное устройство контроля состояния шлейфа, EN54-13 УК-2	buc	42,000	282,60 0,00	11 869,20 0,00
29		Аккумуляторная батарея +12В 7Ач	buc	5,000	195,00 0,00	975,00 0,00
30		Аккумуляторная батарея +12В 17Ач	buc	4,000	210,60 0,00	842,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 072,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 260,88
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				106 333,87

		Total	lei	335 717,73
		TVA	20,00 %	67 143,55
		Total deviz: Inklusiv salariu		402 861,28 89 583,78

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 № 2-1-10
SIP- semnalizarea incendiu**

Valoarea de deviz 402 861,28 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 370,2120	65,00	89 063,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	65,00	169,00
		Total manopera				89 583,78

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0033	1 200,00	3,96
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	4,20	0,38
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0506	18 500,00	936,10
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0147	1 200,00	17,64
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1846	50,00	9,23
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,8600	35,00	65,10
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0260	90,00	2,34
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	80,3000	15,00	1 204,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	322,9400	5,00	1 614,70
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	322,9400	3,00	968,82
12.	1019852	Vopsea	kg	0,8640	45,00	38,88
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,1492	15,00	2,24
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,8600	4,20	20,42
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,80
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	20 000,00	1 800,00
17.	211000013	Teava gofrata d=20	m	2 413,9000	4,50	10 862,55
18.	211000015	Teava PE d=40	m	20,2000	24,17	488,23
19.	211000017	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	80,0000	10,14	811,20
20.	211000018	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 tip КОРкЕН(A)FRHF	m	3 340,0000	5,82	19 438,80
21.	211000019	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 8 шлейфов, 4 реле, -230В, tip Варта-1/832	buc	1,0000	7 214,78	7 214,78
22.	211000020	Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов	buc	4,0000	2 847,85	11 391,40

		сигнализации, -230В, tip ШВШ-8				
23.	21100021	Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШПК-8	buc	2,0000	2 847,82	5 695,64
24.	21100022	Устройство управления оповещением, 1 ключа постоянного тока tip УО-3/1	buc	4,0000	3 608,67	14 434,68
25.	21100023	Коммуникатор GSM/GPRS, Contdd ID tip TK2-GSM.01	buc	1,0000	2 025,25	2 025,25
26.	21100024	Извещатель пожарный автоматический дымовой EH5I+-7 tip ИПК-8	buc	340,0000	126,80	43 112,00
27.	21100025	Извещатель пожарный автоматический тепловой EH5I+-5) tip ИПК-9	buc	3,0000	126,80	380,40
28.	21100026	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11 tip ИП 1	buc	15,0000	252,30	3 784,50
29.	21100027	Оповещатель пожарный звуковой *2>+В 22мА 95дБ, EH5I+-3 tip ЗПО	buc	22,0000	152,17	3 347,74
30.	21100028	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа, EN54-13 УК-2	buc	42,0000	282,60	11 869,20
31.	21100029	Аккумуляторная батарея +12В 7Ач	buc	5,0000	195,00	975,00
32.	21100030	Аккумуляторная батарея +12В 17Ач	buc	4,0000	210,60	842,40
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,27	7,49
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,46	1,47
36.	4110006	Apa distilata	kg	25,2000	4,17	105,08
37.	5	Masa utilajului	t	0,0220	500,00	11,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	24,1000	10,00	241,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	161,4700	15,00	2 422,05
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,6020	80,00	848,16
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	27,3600	25,00	684,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	851,0400	0,50	425,52
43.	5009070	Racordari	10 buc	43,3800	25,00	1 084,50
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,7100	50,00	85,50
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6840	50,00	34,20
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,0700	60,00	124,20
47.	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	5,6260	30,00	168,78
		Total materiale de constructii				149 646,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7210	120,00	446,52
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	382,3200	25,00	9 558,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6200	25,00	115,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	55,00	5,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	50,8400	35,00	1 779,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	117,0680	35,00	4 097,38
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7210	180,00	669,78
		Total utilaje de constructii				16 675,83

Total	lei	335 717,73
TVA	20,00 %	67 143,55

Total deviz:

**402 861,2
8**

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. 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			19,50 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 32,50
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 575,24 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	60,00	3,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			514,10 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	25,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -EN54-13 УК-2	buc			74,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
6	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete (УО-3/1)	buc			523,74 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	90,00	0,54
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	15,00	0,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	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	0,0260	30,00	0,78
7	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(Передатчик ТК2-GSM.01)	buc			456,08 455,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	65,00	455,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	60,00	0,72
	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	0,0060	30,00	0,18
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			139,69 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	60,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
9	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			68,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	4,20	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	60,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			65,80 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	60,00	0,24
	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	0,0020	30,00	0,06
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			145,58 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	4,17	11,68
12	08-02-409-1к-0,5зп	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude electrozi,insalatii de sudura)к=0,5зп	100 m			1 682,30 773,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,86
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
13		Teava gofrata d=20	m			4,54 0,00
	211000013	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,50	4,54
14	08-02-409-2 $\kappa=0,53/\pi$	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(se exclude electrozi,insalatii de sudura) $\kappa=0,53/\pi$	100 m			2 358,50 1 118,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	1 118,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	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
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
15		Teava PE d=40	m			24,41 0,00
	211000015	Teava PE d=40	m	1,0100	24,17	24,41
16	08-02-412- $1\kappa=0,53/\pi$	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² $\kappa=0,53/\pi$	100 m			428,27 364,65
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
17		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m			10,14 0,00
	211000017	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	1,0000	10,14	10,14
18		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 tip KOPKEH(A)FRHF	m			5,82 0,00
	211000018	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 tip KOPKEH(A)FRHF	m	1,0000	5,82	5,82
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
19		Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 8 шлейфов, 4 реле, -230В, tip Варта-1/832	buc			7 214,78 0,00
	21100019	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 8 шлейфов, 4 реле, -230В, tip Варта-1/832	buc	1,0000	7 214,78	7 214,78
20		Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШВШ-8	buc			2 847,85 0,00
	21100020	Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШВШ-8	buc	1,0000	2 847,85	2 847,85
21		Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШПК-8	buc			2 847,82 0,00
	21100021	Шкаф выносных шлейфов, 8 шлейфов сигнализации, -230В, tip ШПК-8	buc	1,0000	2 847,82	2 847,82
22		Устройство управления оповещением, 1 ключа постоянного тока tip УО-3/1	buc			3 608,67 0,00
	21100022	Устройство управления оповещением, 1 ключа постоянного тока tip УО-3/1	buc	1,0000	3 608,67	3 608,67
23		Коммуникатор GSM/GPRS, Contdd ID tip TK2-GSM.01	buc			2 025,25 0,00
	21100023	Коммуникатор GSM/GPRS, Contdd ID tip TK2-GSM.01	buc	1,0000	2 025,25	2 025,25
24		Извещатель пожарный автоматический дымовой EH5I+-7 tip ИПК-8	buc			126,80 0,00
	21100024	Извещатель пожарный автоматический дымовой EH5I+-7 tip ИПК-8	buc	1,0000	126,80	126,80
25		Извещатель пожарный автоматический тепловой EH5I+-5) tip ИПК-9	buc			126,80 0,00
	21100025	Извещатель пожарный автоматический тепловой EH5I+-5) tip ИПК-9	buc	1,0000	126,80	126,80
26		Извещатель пожарный ручной красный EN54-11 tip ИП 1	buc			252,30 0,00
	21100026	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11 tip ИП 1	buc	1,0000	252,30	252,30
27		Оповещатель пожарный звуковой *2>+B 22мА 95дБ, EH5I+-3 tip ЗПО	buc			152,17 0,00
	21100027	Оповещатель пожарный звуковой *2>+B 22мА 95дБ, EH5I+-3 tip ЗПО	buc	1,0000	152,17	152,17
28		Оконечное устройство контроля состояния шлейфа, EN54-13 УК-2	buc			282,60 0,00
	21100028	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа, EN54-13 УК-2	buc	1,0000	282,60	282,60
29		Аккумуляторная батарея +12В 7Ач	buc			195,00 0,00
	21100029	Аккумуляторная батарея +12В 7Ач	buc	1,0000	195,00	195,00
30		Аккумуляторная батарея +12В 17Ач	buc			210,60 0,00
	21100030	Аккумуляторная батарея +12В 17Ач	buc	1,0000	210,60	210,60

APROBAT:

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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.