

Farmacia- Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etapa
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Sistem de avertizare la incendiu. Lot 2 (10/2024 - 2/2A - Sav)

Valoarea de deviz 105 515,47 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	10,0000	9,00 9,00	90,00 90,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,0000	35,77 27,00	357,73 270,00
3	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm Lmed=200 mm Coeficient la manoperei=1,8000 Coeficient la pentru materiale=1,8000 Coeficient la utilajului=1,8000	buc	20,0000	93,01 61,56	1 860,19 1 231,20
		Total	lei			2 307,92
		Asigurari sociale si medicale	24 %			381,89
		Transport materiale	5 %			20,47
		Total				2 710,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			216,82
		<i>Total</i>				2 927,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			117,09
		<i>Total</i>				3 044,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 044,19 1 591,20
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	2 529,75 2 142,00	2 529,75 2 142,00
5	pret furnizor	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=20 mm	m.l.	100,0000	5,74 0,00	574,00 0,00
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16(h) mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,2000	2 899,30 1 466,10	579,86 293,22
7	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,0050	24 934,00 4 050,00	124,67 20,25
8	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	0,3000	567,77 504,90	170,33 151,47
9	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -HT(A)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,0 mm2	m.l.	30,0000	22,96 0,00	688,80 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,5000	669,90 606,60	1 674,75 1 516,50
11	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -HT(A)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea	m.l.	100,0000	25,42 0,00	2 542,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2x1,5 mm2				
12	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -Hr(A)-FRHF conform ΓOCT 31565-2012, sectiunea 2x2,5 mm2	m.l.	120,0000	33,62 0,00	4 034,40 0,00
13	pret furnizor	Cablu telecomunicatii cu conductori cu miez de cupru monofilar (solid) cu izolatie din compus polimeric reticulat, firele rasucite on perechi (4 perechi), clasificat Categorie 5e, cu ecran global din folie de aluminiu, izolatia si mantaua exterioara fara halogeni (LSZH) cu emisii reduse de fum, integritatea izolatiei cablului FE180 (test IEC 60331 / DIN VDE 0472-814), integritatea sistemului in caz de incendiu E30 (testul DIN 4102 partea 12), tensiune nominala de lucru Un=125 V / 300 V, cu 4 perechi, sectiune conductor 24 AWG (diametru nominal 0.51 mm)	m.l.	30,0000	6,56 0,00	196,80 0,00
14	08-03-592-1	Cutie de jonctiune / conectare	100 buc	0,3000	5 805,70 5 220,00	1 741,71 1 566,00
15	10-04-101-07	Utilaj de abonat - Difuzor	buc	32,0000	180,00 180,00	5 760,00 5 760,00
		<i>Total</i>	lei			20 617,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 747,87
		<i>Transport materiale</i>	5 %			434,94
		<i>Total</i>				23 799,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 869,66
		<i>Total</i>				30 669,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 226,78
		<i>Total</i>				31 896,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 896,32 11 449,44
		3. Utilaj				
16	pret	Cutie de jonctiune / conectare	buc	30,0000	22,40	672,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ignifuga, cu contacte 0,5 - 2,5 mm2			0,00	0,00
17	pret ofertant	Difuzor interior pentru instalare pe perete conform EN 54-24 si EN 54-13, 3 / 6 W, 90 dB, 100 V, inclusiv elementele de fixare	buc	32,0000	1 360,00 0,00	43 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 192,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			530,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 722,30
		4. Lucrari de reglare-demarare				
18	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	32,0000	135,00 135,00	4 320,00 4 320,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 036,80
		<i>Total</i>				5 356,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 592,00
		<i>Total</i>				7 948,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			317,95
		<i>Total</i>				8 266,75
		Total Lucrari de reglare-demarare Inclusiv salariu				8 266,75 4 320,00

		Total	lei	87 929,56
		TVA	20 %	17 585,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 515,47 17 360,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Farmacia- Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etapa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-8
Sistem de avertizare la incendiu. Lot 2 (10/2024 - 2/2A - Sav)

Valoarea de deviz 105 515,47 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 № 2-2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,2160	90,00	11 449,44
2.	5	Specialist	h-om	48,0000	90,00	4 320,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,0000	90,00	270,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	9,5760	90,00	861,84
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0000	90,00	90,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1040	90,00	369,36
		Total manopera				17 360,64

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000	1,00	40,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
4.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 600,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	1 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0076	68,00	0,52
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4530	100,00	45,30
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0560	50,00	2,80
9.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	20,5000	6,40	131,20
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	636,00	3,18
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 000,00	100,00
13.	2111003	Difuzor interior pentru instalare pe perete conform EN 54-24 si EN 54-13, 3 / 6 W, 90 dB, 100 V, inclusiv elementele de fixare	buc	32,0000	1 360,00	43 520,00
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,0000	4,00	68,00
15.	3130134818902	Cablu telecomunicatii cu conductori cu miez de cupru monofilar (solid) cu izolatie din compus polimeric reticulat, firele rasucite on perechi (4 perechi), clasificat Categoria 5e, cu ecran global din folie de aluminiu, izolatia si mantaua exterioara fara halogeni (LSZH) cu emisii reduse de fum, integritatea izolatiei cablului FE180 (test IEC 60331 / DIN VDE 0472-814), integritatea sistemului in caz de incendiu E30 (testul DIN 4102 partea 12), tensiune nominala de lucru Un=125 V / 300 V, cu 4 perechi, sectiune conductor 24 AWG (diametru nominal 0.51 mm)	m	30,7500	6,40	196,80
16.	3130134833215	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(A)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,5 mm2	m	102,5000	24,80	2 542,00
17.	3130134833225	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(A)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x2,5 mm2	m	123,0000	32,80	4 034,40
18.	3130134833321	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(A)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,0 mm2	m	30,7500	22,40	688,80
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
20.	4100126202818	Apa	m3	0,3240	8,00	2,59
21.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2232	1 500,00	334,80
22.	5001000101040	Cutie de jonctiune / conectare ignifuga, cu contacte 0,5 - 2,5 mm2	buc	30,0000	22,40	672,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8680	100,00	86,80
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,2400	10,00	22,40
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,1600	1,00	52,16
28.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1400	100,00	14,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0560	100,00	5,60
31.	5309022	Teava corugata din PVC cu sonda, rezitenta la strivire 750N, d=20 mm	m	102,5000	5,60	574,00
32.	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	0,4480	20,00	8,96
		Total materiale de constructii				53 300,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2092	45,00	9,42
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0765	45,00	3,44
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2160	45,00	54,72
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,4800	45,00	291,60
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	45,00	6,75
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8620	45,00	128,79
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0560	45,00	272,52
		Total utilaje de construcții				776,24

Total	lei	87 929,56
TVA	20 %	17 585,91

Total deviz: **105 515,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Farmacia- Reconstruirea imobilelor in vederea optimizarii spatiilor si sporirii eficientei energetice pe terenul cu nr. cad. 0100520.225, situat in mun. Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1. Bloc 2. Etapa

Investitor**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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	90,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,77

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	636,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			357,73
3	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm Lmed=200 mm Coeficient la manoperei=1,8000 Coeficient la pentru materiale=1,8000 Coeficient la utilajului=1,8000	buc			93,01 61,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	90,00	43,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	90,00	18,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	1 500,00	16,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	8,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	45,00	14,58
		Total	lei			1 860,19
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 529,75 2 142,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,00	2 142,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		Total	lei			2 529,75
5	pret furnizor	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=20 mm	m.l.			5,74 0,00
	5309022	Teava corugata din PVC cu sonda, rezitrenta la strivire 750N, d=20 mm	m	1,0250	5,60	5,74
		Total	lei			574,00
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16(h) mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 899,30 1 466,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	90,00	1 466,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,5000	6,40	656,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,60
		Total	lei			579,86
7	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			24 934,00 4 050,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	90,00	4 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	68,00	104,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	45,00	92,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	45,00	688,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124,67
8	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			567,77 504,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	90,00	504,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			170,33
9	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,0 mm2	m.l.			22,96 0,00
	3130134833321	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,0 mm2	m	1,0250	22,40	22,96
		<i>Total</i>	lei			688,80
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			669,90 606,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	90,00	606,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 674,75
11	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,5 mm2	m.l.			25,42 0,00
	3130134833215	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x1,5 mm2	m	1,0250	24,80	25,42
		<i>Total</i>	lei			2 542,00
12	pret furnizor	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x2,5 mm2	m.l.			33,62 0,00
	3130134833225	Cablu audio cu conductoare din cupru cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 90 minute, FE180 E30, de tip -нг(А)-FRHF conform ГОСТ 31565-2012, sectiunea 2x2,5 mm2	m	1,0250	32,80	33,62
		<i>Total</i>	lei			4 034,40
13	pret furnizor	Cablu telecomunicatii cu conductori cu miez de cupru monofilar (solid) cu izolatie din compus polimeric reticulat, firele rasucite on	m.l.			6,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		perechi (4 perechi), clasificat Categoria 5e, cu ecran global din folie de aluminiu, izolatia si mantaua exterioara fara halogeni (LSZH) cu emisii reduse de fum, integritatea izolatiei cablului FE180 (test IEC 60331 / DIN VDE 0472-814), integritatea sistemului in caz de incendiu E30 (testul DIN 4102 partea 12), tensiune nominala de lucru Un=125 V / 300 V, cu 4 perechi, sectiune conductor 24 AWG (diametru nominal 0.51 mm)				
	3130134818902	Cablu telecomunicatii cu conductori cu miez de cupru monofilar (solid) cu izolatia din compus polimeric reticulat, firele rasucite on perechi (4 perechi), clasificat Categoria 5e, cu ecran global din folie de aluminiu, izolatia si mantaua exterioara fara halogeni (LSZH) cu emisii reduse de fum, integritatea izolatiei cablului FE180 (test IEC 60331 / DIN VDE 0472-814), integritatea sistemului in caz de incendiu E30 (testul DIN 4102 partea 12), tensiune nominala de lucru Un=125 V / 300 V, cu 4 perechi, sectiune conductor 24 AWG (diametru nominal 0.51 mm)	m	1,0250	6,40	6,56
		<i>Total</i>	lei			196,80
14	08-03-592-1	Cutie de jonctiune / conectare	100 buc			5 805,70
						5 220,00
	1	Muncitor	h-om	58,0000	90,00	5 220,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	100,00	151,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	45,00	429,30
		<i>Total</i>	lei			1 741,71
15	10-04-101-07	Utilaj de abonat - Difuzor	buc			180,00
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	90,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 760,00
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Cutie de jonctiune / conectare ignifuga, cu contacte 0,5 - 2,5 mm2	buc			22,40
						0,00
	5001000101040	Cutie de jonctiune / conectare ignifuga, cu contacte 0,5 - 2,5 mm2	buc	1,0000	22,40	22,40
		<i>Total</i>	lei			672,00
17	pret ofertant	Difuzor interior pentru instalare pe perete conform EN 54-24 si EN 54-13, 3 / 6 W, 90 dB, 100 V, inclusiv elementele de fixare	buc			1 360,00
						0,00
	2111003	Difuzor interior pentru instalare pe perete conform EN 54-24 si EN 54-13, 3 / 6 W, 90 dB, 100 V, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			43 520,00
		4. Lucrari de reglare-demarare				
18	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			135,00
						135,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	90,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.