

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

Semnalizare de incendiu . Sursa autonoma de alimentare cu caldura, (Marca SI)

Valoarea de deviz 653 394,06 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 montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	727,60 715,00	727,60 715,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc	4,000	397,69 390,00	1 590,75 1 560,00
3	11-04-008-01	Module	buc	3,000	70,15 66,95	210,45 200,85
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	329,38 325,00	329,38 325,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	369,000	138,82 130,00	51 225,32 47 970,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП	buc	27,000	134,95 130,00	3 643,65 3 510,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	65,12 65,00	65,12 65,00
8	10-04-100-06	Emitator	buc	1,000	455,36 455,00	455,36 455,00
9	08-01-121-1	Acumulator	buc	2,000	135,10 133,90	270,20 267,80
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc	1,000	693,90 510,90	693,90 510,90
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina	100 m	38,500	1 518,65 1 058,85	58 468,03 40 765,72

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.				
12	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,500	1 335,45 1 085,50	6 009,52 4 884,75
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	3 271,50 2 236,00	1 635,75 1 118,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	37,000	821,21 806,00	30 384,60 29 822,00
15		КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m	3 650,000	15,00 0,00	54 750,00 0,00
16		Cablu BBГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	50,000	8,45 0,00	422,50 0,00
17		Canal din masa plastica 20x10mm	m	3 650,000	5,42 0,00	19 783,00 0,00
18		Canal din masa plastica 40x25mm	m	200,000	11,25 0,00	2 250,00 0,00
19		Teava din masa plastrica ПЕ d=25mm	m	450,000	27,50 0,00	12 375,00 0,00
20		Teava ПВХ d=40mm	m	50,000	31,50 0,00	1 575,00 0,00
21		Materiale de fixare	set	20,000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			251 865,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 720,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 178,94
		<i>Total</i>	100,00 +			290 764,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			52 868,01
		<i>Total</i>	100,00 +			343 632,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 308,99
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				353 941,88 132 170,02
		2. Utilaj				
22		Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro	buc	1,000	12 166,67 0,00	12 166,67 0,00
23		Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP	buc	4,000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
25		Modul cu 4 releu REL1INT	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
26		Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,000	4 725,00 0,00	4 725,00 0,00
27		Bloc de alimentare exterior Iris PS72	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
28		Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130	buc	410,000	350,83 0,00	143 840,30 0,00
29		Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50	buc	30,000	400,00 0,00	12 000,00 0,00
30		Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria	buc	1,000	686,67 0,00	686,67 0,00
31		Emitator de radio cu antena	buc	1,000	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00
32		Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc	2,000	741,67 0,00	1 483,34 0,00
33		Преобразователь напряжеия 24В-12В	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 293,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 259,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				190 553,17

		Total	lei	544 495,05
		TVA	20,00 %	108 899,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		653 394,06 132 170,02

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

Semnalizare de incendiu . Sursa autonoma de alimentare cu caldura, (Marca SI)

Valoarea de deviz 653 394,06 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 № 2-1-14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 033,385	65,00	132 170,02
		Total manopera				132 170,02

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	38,500	35,00	1 347,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 700,000	0,30	2 310,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 200,00	1,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	18 500,00	185,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,480	24,17	11,60
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,154	5,00	0,77
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	35,00	28,00
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	112,200	10,00	1 122,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,600	3,50	215,60
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,600	5,00	308,00
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,100	5,00	5,50
12.	211400015	КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m	3 650,000	15,00	54 750,00
13.	211400016	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	50,000	8,45	422,50
14.	211400017	Canal din masa plastica 20x10mm	m	3 650,000	5,42	19 783,00
15.	211400018	Canal din masa plastica 40x25mm	m	200,000	11,25	2 250,00
16.	211400019	Teava din masa plastica ПЕ d=25mm	m	450,000	27,50	12 375,00
17.	211400020	Teava ПБХ d=40mm	m	50,000	31,50	1 575,00
18.	211400021	Materiale de fixare	set	20,000	250,00	5 000,00
19.	211400022	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro	buc	1,000	12 166,67	12 166,67
20.	211400023	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
21.	211400024	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,000	1 416,67	1 416,67
22.	211400025	Modul cu 4 releе REL1INT	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
23.	211400026	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,000	4 725,00	4 725,00
24.	211400027	Bloc de alimentare exterior Iris PS72	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
25.	211400028	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130	buc	410,000	350,83	143 840,30
26.	211400029	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50	buc	30,000	400,00	12 000,00
27.	211400030	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria	buc	1,000	686,67	686,67

28.	211400031	Emitator de radio cu antena	buc	1,000	1 583,33	1 583,33
29.	211400032	Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc	2,000	741,67	1 483,34
30.	211400033	Преобразователь напряжения 24в-12в	buc	1,000	291,67	291,67
31.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	15,00	75,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	5,00	16,75
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	3,50	42,84
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,000	0,50	76,50
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	10,00	9,00
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
37.	5009090	Profil de montaj	buc	2,250	2,50	5,63
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	120,00	2,88
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,274	50,00	13,70
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	120,00	3,48
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	50,00	5,10
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,737	30,00	52,11
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	18,500	30,00	555,00
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	30,00	1,80
45.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	1 200,00	2,40
Total materiale de constructii						290 850,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,850	150,00	127,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,750	15,00	176,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,350	25,00	33,75
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	234,080	30,00	7 022,40
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	75,370	30,00	2 261,10
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	241,205	30,00	7 236,15
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	320,00	9,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,850	320,00	272,00
Total utilaje de constructii						17 138,75

Total	lei	544 495,05
TVA	20,00 %	108 899,01

Total deviz:

653 394,06

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea caminului
nr.3 al Universității de Stat "B.P. Hasdeu din
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării al Republicii Moldova

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. Lucrări de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			727,60 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	30,00	8,70
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc			397,69 390,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	1 200,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	5,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	11-04-008-01	Module	buc			70,15 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			329,38 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			138,82 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП	buc			134,95 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			65,12 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,00	0,12
8	10-04-100-06	Emitator	buc			455,36 455,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	65,00	455,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	30,00	0,36
9	08-01-121-1	Acumulator	buc			135,10

1	2	3	4	5	6	7
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
10	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc			693,90
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,50	42,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	120,00	2,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	120,00	3,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	30,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 518,65
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
12	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 335,45
						1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	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	12,2000	3,50	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 271,50
						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	24,17	23,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	5,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	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	0,3300	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			821,21
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
15		КПЦЭНГ(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	211400015	КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
16		Cablu BBГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m			8,45
						0,00
	211400016	Cablu BBГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	8,45	8,45
17		Canal din masa plastica 20x10mm	m			5,42
						0,00
	211400017	Canal din masa plastica 20x10mm	m	1,0000	5,42	5,42
18		Canal din masa plastica 40x25mm	m			11,25
						0,00
	211400018	Canal din masa plastica 40x25mm	m	1,0000	11,25	11,25
19		Teava din masa plastrica ПЕ d=25mm	m			27,50
						0,00
	211400019	Teava din masa plastrica ПЕ d=25mm	m	1,0000	27,50	27,50
20		Teava ПBX d=40mm	m			31,50
						0,00
	211400020	Teava ПBX d=40mm	m	1,0000	31,50	31,50
21		Materiale de fixare	set			250,00
						0,00
	211400021	Materiale de fixare	set	1,0000	250,00	250,00
		2. Utilaj				
22		Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro	buc			12 166,67
						0,00
	211400022	Aparat de receptie si control pentru 1-4 raze IRIS Pro	buc	1,0000	12 166,67	12 166,67
23		Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP	buc			1 450,00
						0,00
	211400023	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS Simpo TTE LOOP	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
24		Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc			1 416,67
						0,00
	211400024	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
25		Modul cu 4 relee REL1INT	buc			1 100,00
						0,00
	211400025	Modul cu 4 relee REL1INT	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
26		Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc			4 725,00
						0,00
	211400026	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,0000	4 725,00	4 725,00
27		Bloc de alimentare exterior Iris PS72	buc			3 200,00
						0,00
	211400027	Bloc de alimentare exterior Iris PS72	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
28		Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130	buc			350,83
						0,00
	211400028	Avertizor adresat de incendiu de fum Senso IRIS S-130	buc	1,0000	350,83	350,83
29		Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50	buc			400,00
						0,00
	211400029	Avertizor adresat de incendiu manual , Senso IRIS MCP-50	buc	1,0000	400,00	400,00
30		Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria	buc			686,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	211400030	Sirena exterioara adresabila cu stroboscop , Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	686,67	686,67
31		Emitator de radio cu antena	buc			1 583,33
						0,00
	211400031	Emitator de radio cu antena	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
32		Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc			741,67
						0,00
	211400032	Acumulator-bataree 12V , 18 A/h	buc	1,0000	741,67	741,67
33		Преобразователь напряжения 24в-12в	buc			291,67
						0,00
	211400033	Преобразователь напряжения 24в-12в	buc	1,0000	291,67	291,67

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.