

**Obiect Lucrari de constructie a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

Investitor

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 montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Серевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52)	set			634,79 566,57
	1	Muncitor	h-om	13,1000	43,25	566,57
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	36,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0650	560,00	39,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	36,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	126,00	1,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	64,00	2,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	36,00	23,40
2	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator (на 16 каналов)	buc			428,36 386,65
	1	Muncitor	h-om	8,9400	43,25	386,65
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	25,00	0,75
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 350,00	23,50
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	10,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	36,00	12,96
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc			117,05 94,29
	1	Muncitor	h-om	2,1800	43,25	94,29
	5	Masa utilajului	t	0,0450	560,00	22,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	36,00	0,36
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Камера видео IP PoE)	buc			1 034,70 942,85
	1	Muncitor	h-om	21,8000	43,25	942,85
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	18,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	36,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	36,00	0,22
	5	Masa utilajului	t	0,1190	560,00	66,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,25	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	36,00	4,25
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	18 000,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	126,00	2,18
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	64,00	0,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	36,00	1,08
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UP5 1800W)	buc			352,09 346,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	43,25	346,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	126,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,85
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii (Шкаф комутационный 19". 6U)	buc			1 829,90
	1	Muncitor	h-om	38,2000	43,25	1 652,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	36,00	2,52
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,67	0,67
	5	Masa utilajului	t	0,1500	560,00	84,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000	126,00	12,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	64,00	3,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	36,00	68,76
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 908,24
	1	Muncitor	h-om	136,0000	43,25	5 882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	133,33
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	23,00	7,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	15,00	10,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	150,00	41,67
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	24,00	720,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	64,00	9,24
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	64,00	2,13
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	24,00	264,53
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	75,00	826,67
8		Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м			5,95
	500300	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м	1,0000	5,95	5,95
9		Коннекторы RJ-45	buc			6,00
	500301	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	6,00	6,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, 1P55	buc			320,53
	1	Muncitor	h-om	6,0000	43,25	259,50
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	14 000,00	28,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	22,00	0,22
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	120,00	12,56
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЛОС30-2"	kg	0,0150	126,00	1,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,50	0,89
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	24,00	16,80
11		Распаячная коробка 110 x 110 x 50 mm, 1P55	buc			25,00
	500302	Распаячная коробка 110 x 110 x 50 mm, 1P55	buc	1,0000	25,00	25,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 796,44
	1	Muncitor	h-om	23,8000	43,25	1 029,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,10	3,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	21,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	21,38
13		Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м			15,00
						0,00
	500310	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м	1,0000	15,00	15,00
14	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			816,20
						705,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	43,25	705,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,20	0,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	0,0000	2,45	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	2,50	15,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,75
15		Пластиковый кабель канал 10x27	м			7,00
						0,00
	500304	Пластиковый кабель канал 10x27	м	1,0000	7,00	7,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 796,70
						1 029,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	43,25	1 029,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,10	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	21,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	21,53
17		Труба гофрированная Д16мм	м			2,00
						0,00
	500305	Труба гофрированная Д16мм	м	1,0000	2,00	2,00
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: (Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) СЗ-100)	buc			696,78
						692,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	43,25	692,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	126,00	3,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: (Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) СЗ-200)	buc			696,78
						692,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	43,25	692,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	126,00	3,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель КР-600Е	buc			218,00
						216,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	43,25	216,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,50	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	126,00	0,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический VB-500AC(Е^))	buc			66,47
						48,87
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			373,08
						97,31
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	12 000,00	40,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	36,00	0,36
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	36,00	2,16
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	11 000,00	110,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	10 000,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	36,00	3,24
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	12,50	4,37
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	5,20	3,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	7,50	6,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	2,50	0,87
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	3,60	1,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	190,00	1,90
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			44,10
						43,25
	1	Muncitor	h-om	1,0000	43,25	43,25
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,50	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	126,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			352,23
						346,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	43,25	346,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	22,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	126,00	5,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,88
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1, (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc			122,69
						89,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,25	89,09
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Бокс металлический)	buc			195,42
						102,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,25	102,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	190,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	190,00	13,30
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			66,47
						48,87
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc			23,93
						22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,44
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			86,50
						86,50
	1	Muncitor	h-om	2,0000	43,25	86,50
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 773,63
						5 882,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	43,25	5 882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	23,00	7,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	15,00	10,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	150,00	40,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	24,00	720,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	64,00	8,53
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	64,00	2,13
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	24,00	264,80
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	75,00	827,50
31		Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м			5,95
						0,00
	500300	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м	1,0000	5,95	5,95
32		Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	м			2,80
						0,00
	500309	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	м	1,0000	2,80	2,80
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 791,40
						1 029,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	43,25	1 029,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,10	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	19,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	24,00	379,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	19,00
34		Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м			3,30 0,00
	500306	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м	1,0000	3,30	3,30
35	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			823,50 713,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	43,25	713,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,20	0,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	0,0000	2,45	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	2,50	15,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,00
36		Пластиковый кабель канал 10x27	м			5,50 0,00
	500303	Пластиковый кабель канал 10 x 20 x 2000 mm	м	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37		Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			2 200,00 0,00
	300320	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
38		Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			2 160,00 0,00
	300321	Сamera видео IP PoE(in exterior cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
39		Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52	buc			6 300,00 0,00
	300322	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
40		Жесткий диск 8.0 HDD5ATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA-8Tb	buc			7 830,00 0,00
	300323	Жесткий диск 8.0 HDD5ATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA-8Tb	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
41		Монитор LCD 24.5"	buc			3 500,00 0,00
	300324	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
42		Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			5 200,00 0,00
	300325	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
43		Шкаф комутационный 19". 6U	buc			750,00 0,00
	300326	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	750,00	750,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			2 250,00 0,00
	300327	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
45		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	300328	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) СЗ-200	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
46		Считыватель КР-600Е	buc			360,00
						0,00
	300329	Считыватель КР-600Е	buc	1,0000	360,00	360,00
47		Замок-болт электрический VB-500AC(LED)	buc			1 080,00
						0,00
	300330	Замок-болт электрический VB-500AC(LED)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
48		Карта стандарта Mifare ID Card	buc			25,00
						0,00
	300331	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	25,00	25,00
49		Доводчик дверной	buc			930,00
						0,00
	300332	Доводчик дверной	buc	1,0000	930,00	930,00
50		Датчик магнитоконтактный	buc			45,00
						0,00
	300333	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	45,00	45,00
51		Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			620,00
						0,00
	300334	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	620,00	620,00
52		Аккумулятор,12В, 7 А/4	buc			360,00
						0,00
	300335	Аккумулятор,12В, 7 А/4	buc	1,0000	360,00	360,00
53		Бокс металлический	buc			280,00
						0,00
	300336	Бокс металлический	buc	1,0000	280,00	280,00
54		Замок электромагнитный	buc			950,00
						0,00
	300337	Замок электромагнитный	buc	1,0000	950,00	950,00
55		Сенсорная кнопка	buc			530,00
						0,00
	300338	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	530,00	530,00
56		SWitch 5 Port	buc			280,00
						0,00
	300339	SWitch 5 Port	buc	1,0000	280,00	280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.