

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

**Obiectul:** Lucrări de construcție a instituției preșcolare de 160 locuri în s.Bîc, com. Bubuieci, mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Primăria com.Bubuieci.

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8 Semnalizare de incendiu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice					
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare				
1	2	3	4	5	6				
<b>1. Lucrari de montare</b>									
<b>1</b>	<b>10-08-001-02</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>				
		<b>Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze ( прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216 )</b>							
		1				Muncitor	h-om	39,0000	39,00
		1011963				Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01
		1012206				Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,40
		5220076				Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	0,10
330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,16					
<b>2</b>	<b>10-04-066-06</b>	<b>Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor ( индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L )</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>				
		1				Muncitor	h-om	6,0000	6,00
		1010093				Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,00
		1011665				Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,006
		1110109				Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,05
		4110041				Energie electrica	kw-h	0,0600	0,06
		5220077				Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	0,01
		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	0,05
		5440150				Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,05
		<b>3</b>				<b>11-04-008-01</b>	<b>Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L )</b>	<b>buc</b>	
1	Muncitor		h-om	1,0300	1,03				
400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t		h-ut	0,0100	0,01				
<b>4</b>	<b>11-04-008-01</b>	<b>Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( модуль с релейными выходами IFM4R )</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>				
		1				Muncitor	h-om	1,0300	3,09
		400001				Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	0,03
<b>5</b>	<b>11-04-008-01</b>	<b>Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL )</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>				
		1				Muncitor	h-om	1,0300	1,03
		400001				Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>6</b>	<b>10-02-016-06</b>	<b>Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare ( резервированный источник питания</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>				

1	2	3	4	5	6
		<b>РПП-7А/г )</b>			
	1	Muncitor	h-om	10,1000	10,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,44
<b>7</b>	<b>08-01-121-1</b>	<b>Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( acumulator 12V, 7 A/h )</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0600	8,24
<b>8</b>	<b>11-04-008-01</b>	<b>Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ГЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( модуль импульсного питания IFM24160 )</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,0300	1,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>9</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ( адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100 )</b>	<b>buc</b>		<b>221,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0000	221,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	55,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,36
<b>10</b>	<b>10-08-002-03</b>	<b>Avertizoare automate: termic, de fum ( адресный тепловой извещатель в комплекте с базой )</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0000	6,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	0,57
<b>11</b>	<b>10-04-066-05 apr</b>	<b>Aparataj de perete: Avertizator manual ( адресный ручной извещатель в комплекте с базой ЕС0020 )</b>	<b>buc</b>		<b>28,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,028
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,112
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,056
<b>12</b>	<b>10-04-066-05</b>	<b>Aparataj de perete: Sonerie ( светозвуковой оповещатель наружного исполнения )</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,004
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,002
<b>13</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( щит с монтажной панелью ЩМП-1Р31 600x400x220 )</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	0,7100	0,71

1	2	3	4	5	6
		continuu)			
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
<b>14</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>17,900</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	120,646
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,011
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,358
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,549
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	218,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,895
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,358
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	2,864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,358
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,358
<b>15</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0</b>	<b>m</b>		<b>1 750,000</b>
	940-5003	Кабель с изоляцией КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.0	m	1,0000	1 750,00
<b>16</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>40,000</b>
	940000-2x1.5F	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	40,00
<b>17</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>18,000</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	428,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,038
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	17,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	241,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	324,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	48,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	87,12
<b>18</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm</b>	<b>m</b>		<b>1 790,000</b>
	860-500020	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 20 mm	m	1,0000	1 790,00
<b>19</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	860-500025	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 25 mm	m	1,0000	10,00
<b>20</b>	<b>08-02-409-2</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,100</b>
	1	Muncitor	h-om	34,4000	3,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,696

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,033
<b>21</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>10,000</b>
	860-500050	Труба поливинилхлоридная ПВХ д. 50 mm	m	1,0000	10,00
<b>22</b>	<b>08-02-397-1</b>	<b>Profil perforat de montare, lungime 2 m</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,105</b>
	1	Muncitor	h-om	10,7000	1,124
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	0,232
<b>23</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Profil perforat 50x100x3000</b>	<b>m</b>		<b>21,000</b>
	590-501003000	Profil perforat 50x100x3000	m	1,0000	21,00
<b>24</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Крепеж, расходные материалы</b>	<b>buc</b>		<b>60,000</b>
	590-5010010	Крепеж, расходные материалы	buc	1,0000	60,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>2. Utilaj</b>					
<b>25</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102030	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный на 4 кольцевых двухпроводных линий - Previdia C216	buc	1,0000	1,00
<b>26</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102031	Индикаторная панель со светодиодами и термопринтером FPMLEDDPRN-L	buc	1,0000	1,00
<b>27</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102032	Модуль на 2 кольцевых шлейфа для ППКП Previdia 216 - IFM2L	buc	1,0000	1,00
<b>28</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Модуль с релейными выходами IFM4R</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	865-102033	Модуль с релейными выходами IFM4R	buc	1,0000	3,00
<b>29</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102034	Модуль передатчик 3G и PSTN IFMDIAL	buc	1,0000	1,00
<b>30</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Резервный источник питания РИП-7А/ч</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	590-600303	Резервный источник питания РИП-7А/ч	buc	1,0000	1,00
<b>31</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Аккумулятор 12V, 7 А/ч</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	865-102035	Аккумулятор 12V, 7 А/ч	buc	1,0000	4,00
<b>32</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Модуль импульсного питания IFM24160</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102036	Модуль импульсного питания IFM24160	buc	1,0000	1,00
<b>33</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100</b>	<b>buc</b>		<b>245,000</b>
	865-102037	Адресный дымовой извещатель в комплекте с базой ED100	buc	1,0000	245,00
<b>34</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	950-650304	Адресный тепловой извещатель в комплекте с базой	buc	1,0000	3,00
<b>35</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020</b>	<b>buc</b>		<b>28,000</b>
	865-102040	Адресный ручной извещатель в комплекте с базой EC0020	buc	1,0000	28,00

1	2	3	4	5	6
<b>36</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Светозвуковой оповещатель наружного исполнения</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102041	Светозвуковой оповещатель наружного исполнения	buc	1,0000	1,00
<b>37</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Щит с монтажной панелью ЦМП-1Р31 600х400х220</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	865-102042	Щит с монтажной панелью ЦМП-1Р31 600х400х220	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total de viz:</b>			

Primar

Alexei PERCEMLÎ