

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 315 230,71 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. Lucrări de montare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc	1,00	2 442,74 2 202,61	2 442,74 2 202,61
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,00	469,19 461,28	469,19 461,28
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,00	57,69 57,66	3 576,48 3 574,92
4		Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,00	67,85 0,00	2 849,70 0,00
5		Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,00	62,30 0,00	1 246,00 0,00
6		Монтажная коробка	buc	62,00	5,25 0,00	325,50 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,00	57,69 57,66	3 576,48 3 574,92
8		Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,00	114,85 0,00	7 120,70 0,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	3,90	12 882,06 7 841,76	50 240,01 30 582,86
10		Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,00	4,35 0,00	16 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,00	1 902,55 1 372,31	28 538,25 20 584,62
12		Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,00	9,85 0,00	14 775,00 0,00
13	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	25,00	1 308,48 939,28	32 712,03 23 482,03
14		Кабель-канал 20x10 мм	m	2 500,00	16,40 0,00	41 000,00 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,50	2 156,04 1 695,20	1 078,02 847,60
16		Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,00	124,80 0,00	6 240,00 0,00
17		Крышка металлическая для лотка	m	50,00	22,60 0,00	1 130,00 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,025	20 383,33 3 586,45	509,58 89,66
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	1 902,55 1 372,31	951,27 686,15
20		Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,00	17,25 0,00	862,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			216 608,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			19 369,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 980,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			13 773,87
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			7 581,96
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				260 314,01 86 086,67
		2. Utilaj				
21		Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
22		Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,00	1 648,50 0,00	1 648,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 373,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			4,75
		Total Utilaj Inclisiv salariu				2 378,25

		Total	Lei	262 692,26
		TVA	20 %	52 538,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		315 230,71
				86 086,67

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 montare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc			2 442,74
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,07
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,50	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПИТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	1,00	0,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	125,00	238,75
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc			469,19
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			57,69

1	2	3	4	5	6	7
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,50	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	1,00	0,00
4		Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			67,85
						0,00
	1000003	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	67,85	67,85
5		Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			62,30
						0,00
	1000004	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	62,30	62,30
6		Монтажная коробка	buc			5,25
						0,00
	1000005	Монтажная коробка	buc	1,0000	5,25	5,25
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			57,69
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,50	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	1,00	0,00
8		Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			114,85
						0,00
	1000006	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	114,85	114,85
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 882,06
						7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	1,00	0,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	60,00	42,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	10,00	300,00
	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	1,00	0,14
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	175,00	1 928,50
10		Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m			4,35
						0,00
	1000007	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	1,0000	4,35	4,35
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 902,55
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
12		Труба гофрированная Д20мм	m			9,85
						0,00
	1000008	Труба гофрированная Д20мм	m	1,0000	9,85	9,85
13	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			1 308,48
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,24
14		Кабель-канал 20x10 мм	m			16,40
						0,00
	1000009	Кабель-канал 20x10 мм	m	1,0000	16,40	16,40
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 156,04
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	1,00	1,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	46,00	99,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	1,00	1,09
16		Лоток металлический проволочный 60x200	m			124,80
						0,00
	1000010	Лоток металлический проволочный 60x200	m	1,0000	124,80	124,80
17		Крышка металлическая для лотка	m			22,60
						0,00
	1000011	Крышка металлическая для лотка	m	1,0000	22,60	22,60
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			20 383,33
						3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,00	694,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 902,55
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
20		Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			17,25
						0,00
	1000012	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	1,0000	17,25	17,25
		2. Utilaj				
21		Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			725,00
						0,00
	1000001	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	725,00	725,00
22		Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			1 648,50
						0,00
	1000002	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	1 648,50	1 648,50

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 315 230,71 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 493,01	57,66	86 086,67
		Total manopera				86 086,67

Materiale:

1.	1000001	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,00	725,00	725,00
2.	1000002	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,00	1 648,50	1 648,50
3.	1000003	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,00	67,85	2 849,70
4.	1000004	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,00	62,30	1 246,00
5.	1000005	Монтажная коробка	buc	62,00	5,25	325,50
6.	1000006	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,00	114,85	7 120,70
7.	1000007	Кабель связи FTP кат. 5e (медный)	m	3 900,00	4,35	16 965,00

8.	1000008	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,00	9,85	14 775,00
9.	1000009	Кабель-канал 20x10 мм	m	2 500,00	16,40	41 000,00
10.	1000010	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,00	124,80	6 240,00
11.	1000011	Крышка металлическая для лотка	m	50,00	22,60	1 130,00
12.	1000012	Труба полиетиленовая Д 20 мм	m	50,00	17,25	862,50
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	25,00	36,00	900,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,00	0,45	2 250,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	1,00	0,07
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,25	1,00	0,25
17.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,29	1,00	1,29
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,73	20,00	54,60
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,41	30,00	552,15
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,68	36,00	24,30
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,32	1,00	0,32
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	7,50	3,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,95	2,50	534,88
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	1,00	0,20
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	1,00	0,02
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,95	2,50	534,88
27.	1019787	Chit de etansare	kg	2,73	60,00	163,80
28.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	1,09	1,00	1,09
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	1,00	0,40
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,10	12,50	38,75
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	15 000,00	375,00
32.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,89	1,50	2,83
33.	5	Masa utilajului	t	0,16	1,00	0,16
34.	5009030	Flanse	10 buc	15,50	1,00	15,50
35.	5009031	Scoabe	10 buc	103,85	1,00	103,85
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,00	0,25	69,75
37.	5009070	Racordari	10 buc	27,90	1,00	27,90
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	1,00	0,04
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,35	1,00	0,35
40.	5420055	Vaselina tehnica	kg	117,00	10,00	1 170,00
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,72	1,00	0,72
42.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,14	1,00	0,14
		Total materiale de constructii				101 714,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,29	1,00	2,29
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,91	125,00	238,75
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,46	10,00	2 494,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,31	46,00	1 992,14
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,00	12,00	1 824,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	42,98	250,00	10 744,50

		pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	42,98	175,00	7 521,15
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17	28,00	4,87
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,02	28,00	6 356,56
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,29	1,00	2,29
		Total utilaje de construcții				31 181,16

Total	Lei	262 692,26
TVA	20 %	52 538,45

Total deviz: 315 230,71

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 273 656,56 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				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,00	1 391,71 1 383,84	1 391,71 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc	1,00	2 256,92 2 248,74	2 256,92 2 248,74
3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc	1,00	214,60 136,65	214,60 136,65
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc	2,00	236,60 230,64	473,20 461,28
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc	1,00	467,30 461,28	467,30 461,28
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set	1,00	2 506,43 1 885,48	2 506,43 1 885,48
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc	1,00	421,08 415,15	421,08 415,15
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc	130,00	121,71 115,32	15 822,30 14 991,60
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc	7,00	121,71 115,32	851,97 807,24
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc	8,00	121,71 115,32	973,68 922,56
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный	buc	4,00	60,17 57,66	240,67 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		тепловой (+10%) ИП-103.7)				
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Акумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч)	buc	2,00	121,58 118,78	243,16 237,56
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc	2,00	469,42 461,28	938,84 922,56
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc	1,00	644,84 634,26	644,84 634,26
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,49	749,63 749,58	1 116,95 1 116,87
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,61	11 203,56 7 841,76	18 037,72 12 625,23
17		Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,00	7,26 0,00	1 161,60 0,00
18		Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,00	12,54 0,00	17 556,00 0,00
19		Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,00	12,96 0,00	648,00 0,00
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc	1,00	271,25 144,15	271,25 144,15
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,015	20 383,33 3 586,45	305,75 53,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,00	1 882,45 1 372,31	9 412,25 6 861,54
23		Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,00	16,80 0,00	8 400,00 0,00
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	1 050,00	59,48 18,45	62 451,21 19 373,76
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,15	2 632,95 1 983,50	394,94 297,53

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
26		Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,00	22,84 0,00	342,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 544,96
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				147 544,96 66 211,73
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc	1,00	644,84 634,26	644,84 634,26
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Трансформатор 30ВА, TR-30VA)	buc	1,00	25,96 25,95	25,96 25,95
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	469,42 461,28	469,42 461,28
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C- 1, СК-1. (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc	1,00	121,58 118,78	121,58 118,78
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передачик 1 канальный АТС-100)	set	1,00	2 506,43 1 885,48	2 506,43 1 885,48
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc	1,00	57,80 57,66	57,80 57,66
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(TANE))	buc	4,00	60,17 57,66	240,67 230,64
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11- 14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,00	57,67 57,66	57,67 57,66

1	2	3	4	5	6	7
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,105	11 203,55 7 841,76	1 176,37 823,38
37		Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,00	12,86 0,00	964,50 0,00
38		Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,00	7,26 0,00	217,80 0,00
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	105,00	59,48 18,45	6 245,12 1 937,38
		<i>Total</i>	Lei			12 843,47
		Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inklusiv salariu				12 843,47 6 347,79
		<i>Total</i>	Lei			160 388,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			16 325,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 018,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			11 609,52
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			5 710,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				196 052,57 72 559,52
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40		Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,00	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
42		Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,00	895,00 0,00	895,00 0,00
43		Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
44		Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
45		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
46		Информатор телефонный С	buc	1,00	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		2000-ИТ			0,00	0,00
47		Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,00	112,60 0,00	14 638,00 0,00
48		Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,00	114,10 0,00	798,70 0,00
49		Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,00	165,30 0,00	1 322,40 0,00
50		Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,00	225,00 0,00	900,00 0,00
51		Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,00	315,80 0,00	631,60 0,00
52		Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
53		Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 050,70
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				25 050,70
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54		Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,00	695,00 0,00	695,00 0,00
55		Клавиатура	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
56		Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
57		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
58		Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
59		Передачик 1 каналный ATS-100	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
60		Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
61		Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	4,00	515,00 0,00	2 060,00 0,00
62		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 880,00
		Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu				6 880,00
		<i>Total</i>	Lei			31 930,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			63,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 994,56

		Total	Lei	228 047,13
		TVA	20 %	45 609,43
		273 656,56		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		72 559,52		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral Investitor
0100411.234.0, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
V.L.Komarov nr.10

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 montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульг контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc			1 391,71 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	1,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			2 256,92 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc			214,60 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,64
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			236,60 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc			467,30 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	60,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	1,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set			2 506,43 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	1,00	0,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	36,00	57,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	1,00	1,20
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	20,00	24,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 600,00	162,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	1,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	1,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	1,00	0,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	1,00	3,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	1,00	2,40
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	1,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	110,00	180,40
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			421,08 415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	1,00	0,01
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc			121,71 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc			121,71 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc			121,71 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			60,17 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,50	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			121,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			469,42 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЮ" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			644,84 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			749,63 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0500	1,00	0,05
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 203,56 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	1,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,00	3,63
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,00	7,70
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,00
	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	1,00	0,14
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	125,00	1 377,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	175,00	1 928,50
17		Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			7,26
						0,00
	1000001	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	7,26	7,26
18		Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m			12,54
						0,00
	1000002	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1,0000	12,54	12,54
19		Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m			12,96
						0,00
	1000003	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	1,0000	12,96	12,96
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc			271,25
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102-1	Замок на металлический шкаф	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			20 383,33
						3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,00	694,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 882,45
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
23		Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m			16,80
						0,00
	1000004	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	1,0000	16,80	16,80

1	2	3	4	5	6	7
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			59,48 18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,00	0,33
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,00	0,03
	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	22,60	22,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	125,00	10,00
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 632,95 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	28,00	194,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
26		Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			22,84 0,00
	1000005	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	1,0000	22,84	22,84
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc			644,84 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Трансформатор 30ВА, TR-30ВА)	buc			25,96 25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	1,00	0,00
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice; bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			469,42 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
31	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc			121,58 118,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передачик 1 канальный АТС-100)	set			2 506,43 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1,00	0,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	36,00	57,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	1,00	1,20
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	20,00	24,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	1,00	0,40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 600,00	162,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	1,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,7000	1,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	1,00	0,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	1,00	3,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	1,00	2,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	1,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	110,00	180,40
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc			57,80 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,50	0,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc			60,17 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,50	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			57,67 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	1,00	0,00
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 203,55 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	1,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,00	3,63
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,00	7,70
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,00
	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	1,00	0,14
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	11,0200	125,00	1 377,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"				
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	175,00	1 928,50
37		Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			12,86
						0,00
	1000006	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	12,86	12,86
38		Провод сеч. 3x1,0mm2 BBГнг FRLS	m			7,26
						0,00
	1000001	Провод сеч. 3x1,0mm2 BBГнг FRLS	m	1,0000	7,26	7,26
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			59,48
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,00	0,33
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,00	0,03
	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	22,60	22,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0800	125,00	10,00
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40		Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			1 525,00
						0,00
	1000008	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			825,00
						0,00
	1000009	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	825,00	825,00
42		Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			895,00
						0,00
	1000010	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	895,00	895,00
43		Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			95,00
						0,00
	1000011	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	95,00	95,00
44		Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			250,00
						0,00
	1000012	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	250,00	250,00
45		Радиопередатчик ATS-100	buc			165,00
						0,00
	1000013	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	165,00	165,00
46		Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			425,00
						0,00
	1000014	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	425,00	425,00
47		Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			112,60
						0,00
	1000015	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	1,0000	112,60	112,60
48		Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			114,10
						0,00
	1000016	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	114,10	114,10
49		Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			165,30
						0,00
	1000017	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	165,30	165,30
50		Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			225,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000018	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	225,00	225,00
51		Аккумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч	buc			315,80
						0,00
	1000019	Аккумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч	buc	1,0000	315,80	315,80
52		Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			750,00
						0,00
	1000020	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	750,00	750,00
53		Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			985,00
						0,00
	1000021	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	985,00	985,00
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54		Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc			695,00
						0,00
	1000022	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	695,00	695,00
55		Клавиатура	buc			425,00
						0,00
	1000023	Клавиатура	buc	1,0000	425,00	425,00
56		Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			1 500,00
						0,00
	1000024	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			650,00
						0,00
	1000025	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	650,00	650,00
58		Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			350,00
						0,00
	1000026	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	350,00	350,00
59		Передачик 1 каналный ATS-100	buc			650,00
						0,00
	1000027	Передачик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
60		Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			425,00
						0,00
	1000028	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	425,00	425,00
61		Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc			515,00
						0,00
	1000029	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	1,0000	515,00	515,00
62		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m c пробл.маяком SA-913F	buc			125,00
						0,00
	1000030	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m c пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	125,00	125,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 273 656,56 Lei			
№	Simbol norme	Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	1 255,90	57,66	72 415,37
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
		Total manopera				72 559,52

Materiale:

1.	1000001	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	190,00	7,26	1 379,40
2.	1000002	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,00	12,54	17 556,00
3.	1000003	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,00	12,96	648,00
4.	1000004	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,00	16,80	8 400,00
5.	1000005	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,00	22,84	342,60
6.	1000006	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,00	12,86	964,50
7.	1000008	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,00	1 525,00	1 525,00
8.	1000009	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,00	825,00	825,00
9.	1000010	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,00	895,00	895,00
10.	1000011	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,00	95,00	190,00
11.	1000012	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,00	250,00	250,00
12.	1000013	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	165,00	165,00
13.	1000014	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,00	425,00	425,00
14.	1000015	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,00	112,60	14 638,00
15.	1000016	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,00	114,10	798,70
16.	1000017	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,00	165,30	1 322,40
17.	1000018	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,00	225,00	900,00
18.	1000019	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,00	315,80	631,60
19.	1000020	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,00	750,00	1 500,00
20.	1000021	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,00	985,00	985,00
21.	1000022	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,00	695,00	695,00
22.	1000023	Клавиатура	buc	1,00	425,00	425,00
23.	1000024	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24.	1000025	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	650,00	650,00
25.	1000026	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,00	350,00	350,00
26.	1000027	Передатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,00	650,00	650,00
27.	1000028	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,00	425,00	425,00
28.	1000029	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	4,00	515,00	2 060,00
29.	1000030	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,00	125,00	125,00
30.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,01	1,00	0,01
31.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,21	1,00	1,21
32.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,05	12,50	0,62
33.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,05	1,00	0,05
34.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,01	1,00	0,01
35.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0	t	0,03	1,00	0,03

		mm				
36.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,14	1,00	0,14
37.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,06	1,00	0,06
38.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,20	36,00	115,20
39.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,40	1,00	2,40
40.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,57	11,00	6,23
41.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,04	1,00	0,04
42.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,24	20,00	464,71
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,16	30,00	154,71
44.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,12	60,00	7,27
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,51	36,00	18,18
46.	1012073	Ate aspre	kg	0,80	1,00	0,80
47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,40	7,50	9 228,00
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,01	2,50	172,53
49.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	1,00	0,01
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,01	1,00	69,01
51.	1019787	Chit de etansare	kg	35,85	11,00	394,36
52.	1019852	Vopsea	kg	0,02	26,00	0,52
53.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,09	3 600,00	324,00
54.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00	3 600,00	3,60
55.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	1,00	0,01
56.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,48	1,00	0,48
57.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,00	1,00	8,00
58.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01	1,00	0,01
59.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,06	12,50	13,25
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	15 000,00	225,00
61.	28631463102-1	Замок на металлический шкаф	buc	1,00	125,00	125,00
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,35	2,10
63.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	1,00	8,40
64.	5	Masa utilajului	t	1,90	1,00	1,90
65.	5009030	Flanse	10 buc	5,15	1,00	5,15
66.	5009031	Scoabe	10 buc	34,71	1,00	34,70
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,70	0,25	23,18
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,00	0,50	360,00
69.	5009070	Racordari	10 buc	9,27	1,00	9,27
70.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,01	1,00	0,01
71.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,40	1,00	2,40
72.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,65	1,00	34,65
73.	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1 155,00	22,60	26 103,00
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,12	1,00	1,12
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,40	1,00	1,40
76.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,07	1,00	0,07
77.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,25	1,00	52,25
78.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,40	1,00	6,40
79.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound	kg	5,04	1,00	5,04

		de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
80.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,06	1,00	0,06
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,80	1,00	4,80
		Total materiale de constructii				99 212,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,75	1,00	0,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,28	110,00	360,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,53	10,00	825,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,97	46,00	688,69
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	95,00	27,55
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	10,00	2,90
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	111,30	125,00	13 912,41
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	18,90	175,00	3 307,38
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,49	28,00	713,78
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,24	28,00	706,83
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,75	1,00	0,75
		Total utilaje de constructii				20 547,08

Total	Lei	228 047,13
TVA	20 %	45 609,43

Total deviz:

273 656,56

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11 **Semnalizarea de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 518 533,54 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	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. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set	1,00	827,01 755,35	827,01 755,35
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc	1,00	555,85 515,48	555,85 515,48
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc	1,00	126,84 125,70	126,84 125,70
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc	15,00	1 262,56 1 256,99	18 938,39 18 854,82
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc	1,00	469,42 461,28	469,42 461,28
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф комутационный 19". 6U)	buc	1,00	2 414,09 2 202,61	2 414,09 2 202,61
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,90	11 479,06 7 841,76	10 331,15 7 057,58
8		Кабель связи UTP кат. 5e (с медными жилами)	m	900,00	4,60 0,00	4 140,00 0,00
9		Коннекторы RJ-45	buc	30,00	44,18 0,00	1 325,40 0,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,00	452,79 345,96	6 791,92 5 189,40
11		Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,00	22,40 0,00	336,00 0,00
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	0,80	1 929,35 1 372,31	1 543,48 1 097,85
13		Металлорукав P3-ЦХ Д18 мм	m	80,00	6,55 0,00	524,00 0,00
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	0,20	1 308,48 939,28	261,70 187,86

1	2	3	4	5	6	7
15		Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,00	12,10 0,00	242,00 0,00
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	1,50	1 929,35 1 372,31	2 894,03 2 058,46
17		Труба гофрированная Д16мм	m	150,00	4,05 0,00	607,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 328,77
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu				52 328,77 38 506,39
		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	1,00	930,25 922,56	930,25 922,56
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	1,00	930,25 922,56	930,25 922,56
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,00	294,24 288,30	1 176,96 1 153,20
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,00	67,42 65,16	134,83 130,31
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,00	380,76 129,74	1 142,29 389,20
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,00	60,17 57,66	180,50 172,98
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,00	469,42 461,28	938,84 922,56

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Акумулятор,12В, 7 А/ч)	buc	2,00	121,58 118,78	243,16 237,56
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc	2,00	199,67 136,65	399,35 273,31
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,00	67,42 65,16	67,42 65,16
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc	1,00	31,24 29,98	31,24 29,98
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,30	11 479,06 7 841,76	3 443,72 2 352,53
31		Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,00	4,60 0,00	690,00 0,00
32		Кабель силовой 2x0,75 ПВВП	m	150,00	36,80 0,00	5 520,00 0,00
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	0,20	1 929,35 1 372,31	385,87 274,46
34		Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,00	5,25 0,00	105,00 0,00
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	0,02	1 308,48 939,28	26,17 18,79
36		Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,00	22,60 0,00	45,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 506,36
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				16 506,36 7 980,48
		<i>Total</i>	Lei			68 835,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 459,54

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			440,24
		Cheltuieli de regie	16 %			7 437,90
		Benificiu de deviz	3 %			2 615,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 788,00 46 486,86
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37		Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,00	<u>285,00</u> 0,00	<u>2 850,00</u> 0,00
38		Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC- HFW1320SP	buc	5,00	<u>825,00</u> 0,00	<u>4 125,00</u> 0,00
39		Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216- 16P-4KS2	buc	1,00	<u>2 175,00</u> 0,00	<u>2 175,00</u> 0,00
40		Жесткий диск 8.0 HDDSATA- 8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,00	<u>3 185,00</u> 0,00	<u>3 185,00</u> 0,00
41		Монитор LCD 24.5"	buc	1,00	<u>2 825,00</u> 0,00	<u>2 825,00</u> 0,00
42		Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	<u>225,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
43		Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,00	<u>990,00</u> 0,00	<u>990,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 375,00
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu				16 375,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,00	<u>1 795,00</u> 0,00	<u>1 795,00</u> 0,00
45		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,00	<u>1 795,00</u> 0,00	<u>1 795,00</u> 0,00
46		Считыватель KR-600E	buc	4,00	<u>425,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
48		Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,00	625,00 0,00	312 500,00 0,00
49		Доводчик дверной	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
50		Датчик магнитоконтактный	buc	3,00	625,00 0,00	1 875,00 0,00
51		Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
52		Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
53		Бокс металлический	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
54		Замок электромагнитный	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
55		Сенсорная кнопка	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
56		SWitch 5 Port	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			325 265,00
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				325 265,00
		<i>Total</i>	Lei			341 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			683,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				342 323,28

		Total	Lei	432 111,28
		TVA	20 %	86 422,26
		Total deviz: Inclisiv salariu		518 533,54 46 486,86

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			827,01 755,35
	1	Muncitor	h-om	13,1000	57,66	755,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0650	1,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	1,00	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	0,0400	1,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	110,00	71,50
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc			555,85 515,48
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	12,50	0,31
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	1,00	0,01
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	1,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	110,00	39,60
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc			126,84 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	110,00	1,10
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Самера видео IP PoE	buc			1 262,56 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	1,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	1,00	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	1,00	0,12
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	1,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	1,00	0,02
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	1,00	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	110,00	3,30
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc			469,42 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc			2 414,09 2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	1,00	0,07
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,50	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	1,00	0,10
	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	1,00	0,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	110,00	210,10
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 479,06

1	2	3	4	5	6	7
						7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,00	3,63
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,00	7,70
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,00
	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	1,00	0,14
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	175,00	1 928,50
8		Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m			4,60
	1000001	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m	1,0000	4,60	4,60
9		Коннекторы RJ-45	buc			44,18
	1000002	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	44,18	44,18
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			452,79
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,1050	1,00	0,10
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЛОСЧ30-2"	kg	0,0150	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	1,00	0,09
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	150,00	105,00
11		Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			22,40
	1000003	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	1,0000	22,40	22,40
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			1 929,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
13		Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			6,55
	1000004	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	1,0000	6,55	6,55
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			1 308,48
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,24
15		Пластиковый кабель канал 10x27	m			12,10 0,00
	1000005	Пластиковый кабель канал 10x27	m	1,0000	12,10	12,10
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			1 929,35 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
17		Труба гофрированная Д16мм	m			4,05 0,00
	1000006	Труба гофрированная Д16мм	m	1,0000	4,05	4,05
		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) С3-100	buc			930,25 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) С3-200	buc			930,25 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			294,24 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	60,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			67,42 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			380,76 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74

1	2	3	4	5	6	7
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	36,00	0,40
	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	10 000,00	90,00
	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	46,00	4,14
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	28,00	20,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	28,00	22,40
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			60,17 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,50	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			469,42 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc			121,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc			199,67 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	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	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			67,42 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32

1	2	3	4	5	6	7
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 479,06 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,00	3,63
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,00	7,70
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	1,00	0,14
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	175,00	1 928,50
31		Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m			4,60 0,00
	1000007	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	1,0000	4,60	4,60
32		Кабель силовой 2x0,75 ПШВВП	m			36,80 0,00
	1000008	Кабель силовой 2x0,75 ПШВВП	m	1,0000	36,80	36,80
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			1 929,35 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
34		Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			5,25 0,00
	1000009	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	1,0000	5,25	5,25
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			1 308,48 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,24
36		Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			22,60 0,00
	1000010	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	1,0000	22,60	22,60
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37		Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			285,00 0,00
	1000011	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			825,00 0,00
	1000012	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	825,00	825,00
39		Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			2 175,00 0,00
	1000013	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
40		Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc			3 185,00 0,00
	1000014	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
41		Монитор LCD 24.5"	buc			2 825,00 0,00
	1000015	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
42		Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			225,00 0,00
	1000016	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	225,00	225,00
43		Шкаф комутационный 19". 6U	buc			990,00 0,00
	1000017	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	990,00	990,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			1 795,00 0,00
	1000018	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
45		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			1 795,00 0,00
	1000019	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
46		Считыватель KR-600E	buc			425,00 0,00
	1000020	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	425,00	425,00
47		Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			220,00 0,00
	1000021	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	220,00	220,00
48		Карта стандарта Mifare ID Card	buc			625,00 0,00
	1000022	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	625,00	625,00
49		Доводчик дверной	buc			650,00 0,00
	1000023	Доводчик дверной	buc	1,0000	650,00	650,00
50		Датчик магнитоконтактный	buc			625,00 0,00
	1000024	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	625,00	625,00
51		Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			850,00 0,00
	1000025	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	850,00	850,00
52		Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc			155,00 0,00
	1000026	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	1,0000	155,00	155,00
53		Бокс металлический	buc			185,00 0,00
	1000027	Бокс металлический	buc	1,0000	185,00	185,00
54		Замок электромагнитный	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000028	Замок электромагнитный	buc	1,0000	450,00	450,00
55		Сенсорная кнопка	buc			125,00
						0,00
	1000029	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	125,00	125,00
56		SWitch 5 Port	buc			255,00
						0,00
	1000030	SWitch 5 Port	buc	1,0000	255,00	255,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11

Semnalizarea de paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 518 533,54 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,22	57,66	46 486,86
		Total manopera				46 486,86

Materiale:

1.	1000001	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,00	4,60	4 140,00
2.	1000002	Коннекторы RJ-45	buc	30,00	44,18	1 325,40
3.	1000003	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,00	22,40	336,00
4.	1000004	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,00	6,55	524,00
5.	1000005	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,00	12,10	242,00
6.	1000006	Труба гофрированная Д16мм	m	150,00	4,05	607,50
7.	1000007	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	m	150,00	4,60	690,00
8.	1000008	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,00	36,80	5 520,00
9.	1000009	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,00	5,25	105,00

10.	1000010	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,00	22,60	45,20
11.	1000011	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,00	285,00	2 850,00
12.	1000012	Сamera видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,00	825,00	4 125,00
13.	1000013	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,00	2 175,00	2 175,00
14.	1000014	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,00	3 185,00	3 185,00
15.	1000015	Монитор LCD 24.5"	buc	1,00	2 825,00	2 825,00
16.	1000016	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	225,00	225,00
17.	1000017	Шкаф коммутационный 19". 6U	buc	1,00	990,00	990,00
18.	1000018	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
19.	1000019	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
20.	1000020	Считыватель KR-600E	buc	4,00	425,00	1 700,00
21.	1000021	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,00	220,00	440,00
22.	1000022	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,00	625,00	312 500,00
23.	1000023	Доводчик дверной	buc	3,00	650,00	1 950,00
24.	1000024	Датчик магнитоконтактный	buc	3,00	625,00	1 875,00
25.	1000025	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,00	850,00	1 700,00
26.	1000026	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,00	155,00	310,00
27.	1000027	Бокс металлический	buc	2,00	185,00	370,00
28.	1000028	Замок электромагнитный	buc	1,00	450,00	450,00
29.	1000029	Сенсорная кнопка	buc	1,00	125,00	125,00
30.	1000030	SWitch 5 Port	buc	1,00	255,00	255,00
31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,22	36,00	7,92
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00	0,45	19,80
33.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,03	1,00	0,03
34.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	12,50	0,19
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	1,00	0,02
36.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,01	1,00	0,01
37.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,40	11,00	4,36
38.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,03	12,50	0,31
39.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,84	20,00	16,80
40.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,60	30,00	78,00
41.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,17	60,00	10,25
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	36,00	13,68
43.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	36,00	2,45
44.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,18	36,00	6,48
45.	1012073	Ate aspre	kg	0,09	1,00	0,09
46.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,50	7,50	26,25
47.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,03	10 000,00	270,00
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,50	2,50	83,75
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,50	4,50	150,75
50.	1019787	Chit de etansare	kg	0,84	11,00	9,24
51.	1019852	Vopsea	kg	0,04	26,00	1,04

52.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,01	1,00	0,01
53.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,34	1,00	0,34
54.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
55.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	1,00	0,40
56.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,39	1,00	0,39
57.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,50	12,50	6,25
58.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	1,00	5,60
59.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	1,50	0,60
60.	5	Masa utilajului	t	2,04	1,00	2,04
61.	5009030	Flanse	10 buc	2,50	1,00	2,50
62.	5009031	Scoabe	10 buc	16,75	1,00	16,75
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,00	0,25	11,25
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,00	0,50	30,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	4,50	1,00	4,50
66.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,57	1,00	1,57
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,82	1,00	1,82
68.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,45	1,00	0,45
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	1,00	0,06
70.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,01	1,00	0,01
71.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,00	1,00	15,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,26	1,00	0,26
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,21	1,00	0,21
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,10	1,00	0,10
75.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,22	1,00	0,23
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,40	1,00	1,40
77.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,00	1,00	36,00
78.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,26	1,00	0,26
79.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,04	1,00	0,04
80.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,15	1,00	0,15
		Total materiale de constructii				356 314,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	1,00	0,54
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,38	110,00	371,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,50	10,00	395,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,44	46,00	388,24
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	95,00	41,80
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,34	12,00	16,05
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	23,72	150,00	3 558,60

		pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	13,22	175,00	2 314,20
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,54	28,00	43,18
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,05	10,00	10,50
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,22	28,00	62,16
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,84	28,00	443,45
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,21	10,00	2,10
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	1,05	10,00	10,50
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	1,05	10,00	10,50
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	1,00	0,03
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	1,00	0,54
		Total utilaje de construcții				7 673,58

Total	Lei	432 111,28
TVA	20 %	86 422,26

Total deviz:

518 533,54

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Valoarea de deviz 5 905,50 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	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CH1-01)	buc	1,00	236,54 230,64	236,54 230,64
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza (C2000-IIY)	buc	1,00	351,87 345,96	351,87 345,96

1	2	3	4	5	6	7
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,06	10 797,01 7 841,76	647,82 470,51
4		Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBГнг-FRLS - 4x1.0	m	60,00	12,64 0,00	758,40 0,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	1 929,35 1 372,31	578,80 411,69
6		Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,00	18,56 0,00	556,80 0,00
7		Cutie de extindere Y996	buc	1,00	22,90 0,00	22,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 153,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			328,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			41,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			233,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			112,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 869,15 1 458,80
		2. Utilaj				
8		Bloc-releu "Bolid" C2000-CH1-01	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
9		Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			2,10
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 052,10

		Total	Lei			4 921,25
		TVA	20 %			984,25
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 905,50 1 458,80

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 montare				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CPII-01)	buc			236,54 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (C2000-ITY)	buc			351,87 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 797,01 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,00	3,63
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	60,00	42,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	1,00	0,14
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	110,00	1 212,20
4		Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m			12,64 0,00
	100003	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	1,0000	12,64	12,64
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 929,35 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
6		Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			18,56 0,00
	100004	Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	1,0000	18,56	18,56
7		Cutie de extindere Y996	buc			22,90 0,00
	100005	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	22,90	22,90
		2. Utilaj				
8		Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			500,00 0,00
	100001	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	500,00	500,00
9		Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc			550,00 0,00
	100002	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	550,00	550,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12
Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Valoarea de deviz 5 905,50 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 № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,30	57,66	1 458,80
		Total manopera				1 458,80

Materiale:

1.	100001	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,00	500,00	500,00
2.	100002	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,00	550,00	550,00
3.	100003	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	60,00	12,64	758,40
4.	100004	Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,00	18,56	556,80
5.	100005	Cutie de extindere Y996	buc	1,00	22,90	22,90
6.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	11,00	0,22
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,04	20,00	0,84

8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,29	30,00	8,64
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	7,50	4,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02	2,50	10,05
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02	4,50	18,09
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,04	60,00	2,52
13.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,02	1,00	0,02
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,06	12,50	0,75
15.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	1,00	0,30
16.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	1,00	2,01
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40	0,25	1,35
18.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	1,00	0,54
19.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02	1,00	0,02
20.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,80	1,00	1,80
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01	1,00	0,01
Total materiale de constructii						2 439,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	1,00	0,03
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74	10,00	47,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	46,00	37,26
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,66	150,00	99,18
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,66	110,00	72,73
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	28,00	7,28
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45	28,00	40,66
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	1,00	0,03
Total utilaje de constructii						304,57

Total	Lei	4 921,25
TVA	20 %	984,25

Total deviz:

5 905,50

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 94 966,02 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. Lucrări de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc	9,00	8,87 8,07	79,85 72,65
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru МП4-Y)	buc	13,00	62,50 59,39	812,47 772,07
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc	5,00	31,24 29,98	156,22 149,92
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	buc	2,00	272,38 258,89	544,75 517,79
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc	1,00	31,24 29,98	31,24 29,98
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	buc	1,00	272,38 258,89	272,38 258,89
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	buc	1,00	272,38 258,89	272,38 258,89
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc	1,00	62,50 59,39	62,50 59,39
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДН-2,5)	buc	1,00	132,51 129,74	132,51 129,74
10	11-02-032-	Convertizor primar a	buc	1,00	132,51	132,51

1	2	3	4	5	6	7
	01	nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДНТ-1)			129,74	129,74
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	buc	1,00	272,38 258,89	272,38 258,89
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (COY-1)	buc	1,00	132,51 129,74	132,51 129,74
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc	1,00	132,51 129,74	132,51 129,74
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc	1,00	604,28 582,37	604,28 582,37
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc	1,00	121,58 118,78	121,58 118,78
16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TKR KOM)	buc	3,00	132,51 129,74	397,54 389,20
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactor ES110A)	buc	1,00	31,24 29,98	31,24 29,98
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	buc	3,00	272,38 258,89	817,13 776,68
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc	1,00	604,95 453,21	604,95 453,21
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,00	31,24 29,98	2 062,05 1 978,89
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,32	655,59 651,56	865,38 860,06

1	2	3	4	5	6	7
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc	1,00	604,95 453,21	604,95 453,21
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,00	31,24 29,98	312,43 299,83
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,20	655,59 651,56	131,12 130,31
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,00	1 558,03 847,60	3 116,06 1 695,20
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,45	776,28 714,98	349,33 321,74
27		Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m	200,00	13,95 0,00	2 790,00 0,00
28		Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m	20,00	14,85 0,00	297,00 0,00
29		Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m	25,00	15,42 0,00	385,50 0,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m	0,30	2 509,11 1 775,93	752,73 532,78
31		Teava din otel D14*2mm	m	30,00	13,33 0,00	399,90 0,00
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc	24,00	203,07 72,08	4 873,62 1 729,80
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,16	2 118,54 1 695,20	338,97 271,23
34		Jgheab metalic cu capac	m	16,00	63,33 0,00	1 013,28 0,00
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m	15,00	62,36 18,45	935,43 276,77
		<i>Total</i>	Lei			24 838,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 104,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			272,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			2 207,59
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			912,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 335,62 13 797,46
		2. Utilaj				
36		Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,00	140,83 0,00	422,49 0,00
37		Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,00	230,00 0,00	1 380,00 0,00
38		Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,00	260,00 0,00	3 380,00 0,00
39		Manometru cu contact electric, 0- 4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,00	893,33 0,00	4 466,65 0,00
40		Senzor de temperatura 7C1	buc	2,00	124,18 0,00	248,36 0,00
41		Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,00	7 869,00 0,00	7 869,00 0,00
42		Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU- 100	buc	1,00	2 457,67 0,00	2 457,67 0,00
43		Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,00	960,83 0,00	960,83 0,00
44		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
45		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,00	524,60 0,00	524,60 0,00
46		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ- 1	buc	1,00	1 247,50 0,00	1 247,50 0,00
47		Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,00	828,33 0,00	828,33 0,00
48		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,00	1 476,67 0,00	1 476,67 0,00
49		Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,00	322,50 0,00	322,50 0,00
50		Regulator p/u cascada TKR	buc	1,00	5 684,17	5 684,17

1	2	3	4	5	6	7
		MAS/2			0,00	0,00
51		Bloc de alimentare	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
52		Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,00	1 066,40	3 199,20
					0,00	0,00
53		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	425,00	425,00
					0,00	0,00
54		Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,00	960,83	960,83
					0,00	0,00
55		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	854,12	854,12
					0,00	0,00
56		Sensor de temperatura -ACM	buc	1,00	754,96	754,96
					0,00	0,00
57		Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,00	1 124,17	1 124,17
					0,00	0,00
58		Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,00	29,33	87,99
					0,00	0,00
59		Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	29,33	29,33
					0,00	0,00
60		Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,00	44,17	44,17
					0,00	0,00
61		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,00	105,74	3 172,20
					0,00	0,00
62		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,00	506,67	1 013,34
					0,00	0,00
63		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,00	55,60	611,60
					0,00	0,00
64		Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,00	124,17	372,51
					0,00	0,00
65		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,00	55,16	330,96
					0,00	0,00
66		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,00	55,16	165,48
					0,00	0,00
67		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,00	74,20	74,20
					0,00	0,00
68		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,00	74,20	74,20
					0,00	0,00
69		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,00	55,16	165,48
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,00	55,16 0,00	55,16 0,00
71		Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,00	448,33 0,00	448,33 0,00
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,00	55,60 0,00	222,40 0,00
73		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,00	74,20 0,00	74,20 0,00
74		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	55,16 0,00	55,16 0,00
75		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,00	74,20 0,00	74,20 0,00
76		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	55,16 0,00	55,16 0,00
77		Alarma sonora -220V	buc	1,00	147,10 0,00	147,10 0,00
78		Alarma sonora -220V	buc	1,00	147,10 0,00	147,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 707,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			95,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 802,73

		Total	Lei	79 138,35
		TVA	20 %	15 827,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 966,02 13 797,46

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc			8,87 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru MП4-Y)	buc			62,50 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,00	3,11
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	buc			272,38 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	buc			272,38 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	buc			272,38 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc			62,50 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,00	3,11
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДН-2,5)	buc			132,51 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	36,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДНТ-1)	buc			132,51 129,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	36,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	buc			272,38 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (COV-1)	buc			132,51 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	36,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc			132,51 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	36,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc			604,28 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0005	1,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	36,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	36,00	14,65
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,25	0,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,0050	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,43
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc			121,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TKR KOM)	buc			132,51 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	36,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactor ES110A)	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	buc			272,38 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	1,00	0,15
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			604,95 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,00	10,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			655,59 651,56
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	100,00	2,90
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	1,00	0,08
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			604,95 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,00	10,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	1,00	0,05
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			655,59 651,56
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	100,00	2,90
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	1,00	0,08
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 558,03 847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			776,28 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
27		Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m			13,95 0,00
	1000001	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m	1,0000	13,95	13,95
28		Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m			14,85 0,00
	1000002	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m	1,0000	14,85	14,85
29		Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m			15,42 0,00
	1000003	Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m	1,0000	15,42	15,42
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m			2 509,11 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	295,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	28,00	173,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
31		Teava din otel D14*2mm	m			13,33 0,00
	1000004	Teava din otel D14*2mm	m	1,0000	13,33	13,33
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc			203,07 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742016-1	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	1,0000	107,60	107,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,50	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,50	0,41
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 118,54 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	1,00	1,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	46,00	99,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	1,00	1,09
34		Jgheab metalic cu capac	m			63,33 0,00
	1000005	Jgheab metalic cu capac	m	1,0000	63,33	63,33
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			62,36 18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,00	0,33
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,00	0,03
	5009730	Canal pentru cablu 10x22 MCS-1	m	1,0000	22,18	22,18
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		2. Utilaj				
36		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			140,83 0,00
	1000006	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	1,0000	140,83	140,83
37		Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			230,00 0,00
	1000007	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	230,00	230,00
38		Manometru indicator, 0...0,4MPa MII4-Y	buc			260,00 0,00
	1000008	Manometru indicator, 0...0,4MPa MII4-Y	buc	1,0000	260,00	260,00
39		Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc			893,33 0,00
	1000009	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	1,0000	893,33	893,33
40		Senzor de temperatura 7C1	buc			124,18 0,00
	1000010	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	124,18	124,18
41		Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			7 869,00 0,00
	1000011	Regulator electronic, Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	7 869,00	7 869,00
42		Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			2 457,67 0,00
	1000012	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	2 457,67	2 457,67
43		Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			960,83 0,00
	1000013	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss"	buc	1,0000	960,83	960,83

1	2	3	4	5	6	7
		ESMT				
44		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			1 250,00 0,00
	1000014	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
45		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			524,60 0,00
	1000015	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	524,60	524,60
46		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			1 247,50 0,00
	1000016	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	1 247,50	1 247,50
47		Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc			828,33 0,00
	1000017	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	828,33	828,33
48		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			1 476,67 0,00
	1000018	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	1 476,67	1 476,67
49		Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			322,50 0,00
	1000019	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	322,50	322,50
50		Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			5 684,17 0,00
	1000020	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	5 684,17	5 684,17
51		Bloc de alimentare	buc			450,00 0,00
	1000021	Bloc de alimentare	buc	1,0000	450,00	450,00
52		Bloc de comunicare TKR KOM	buc			1 066,40 0,00
	1000022	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	1 066,40	1 066,40
53		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			425,00 0,00
	1000023	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	425,00	425,00
54		Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			960,83 0,00
	1000024	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	960,83	960,83
55		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			854,12 0,00
	1000025	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	854,12	854,12
56		Sensor de temperatura -ACM	buc			754,96 0,00
	1000026	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	754,96	754,96
57		Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			1 124,17 0,00
	1000027	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
58		Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			29,33 0,00
	1000028	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,33	29,33
59		Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			29,33 0,00
	1000029	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,33	29,33
60		Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			44,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000030	Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	44,17	44,17
61		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			105,74 0,00
	1000031	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	105,74	105,74
62		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			506,67 0,00
	1000032	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	506,67	506,67
63		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			55,60 0,00
	1000033	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	55,60	55,60
64		Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			124,17 0,00
	1000034	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	124,17	124,17
65		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000035	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
66		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000036	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
67		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			74,20 0,00
	1000037	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	74,20	74,20
68		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			74,20 0,00
	1000038	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	74,20	74,20
69		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000035	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
70		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000036	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
71		Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			448,33 0,00
	1000041	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	448,33	448,33
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			55,60 0,00
	1000033	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	55,60	55,60
73		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			74,20 0,00
	1000037	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	74,20	74,20
74		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000035	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
75		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			74,20 0,00
	1000038	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	74,20	74,20
76		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			55,16 0,00
	1000035	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	55,16	55,16
77		Alarma sonora -220V	buc			147,10 0,00
	1000047	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	147,10	147,10
78		Alarma sonora -220V	buc			147,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000047	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	147,10	147,10

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 94 966,02 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	208,03	57,66	11 995,01
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,26	57,66	1 802,45
		Total manopera				13 797,46

Materiale:

1.	1000001	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m	200,00	13,95	2 790,00
2.	1000002	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m	20,00	14,85	297,00
3.	1000003	Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m	25,00	15,42	385,50
4.	1000004	Teava din otel D14*2mm	m	30,00	13,33	399,90
5.	1000005	Jgheab metalic cu capac	m	16,00	63,33	1 013,28
6.	1000006	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,00	140,83	422,49
7.	1000007	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,00	230,00	1 380,00
8.	1000008	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,00	260,00	3 380,00
9.	1000009	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	5,00	893,33	4 466,65

10.	1000010	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,00	124,18	248,36
11.	1000011	Regulator electronic, Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,00	7 869,00	7 869,00
12.	1000012	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,00	2 457,67	2 457,67
13.	1000013	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,00	960,83	960,83
14.	1000014	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
15.	1000015	Captor-relev de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,00	524,60	524,60
16.	1000016	Captor-relev de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,00	1 247,50	1 247,50
17.	1000017	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,00	828,33	828,33
18.	1000018	Gazoanalizator pentru CO COV-1	buc	1,00	1 476,67	1 476,67
19.	1000019	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,00	322,50	322,50
20.	1000020	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,00	5 684,17	5 684,17
21.	1000021	Bloc de alimentare	buc	1,00	450,00	450,00
22.	1000022	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,00	1 066,40	3 199,20
23.	1000023	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	425,00	425,00
24.	1000024	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,00	960,83	960,83
25.	1000025	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	854,12	854,12
26.	1000026	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,00	754,96	754,96
27.	1000027	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,00	1 124,17	1 124,17
28.	1000028	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,00	29,33	87,99
29.	1000029	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	29,33	29,33
30.	1000030	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,00	44,17	44,17
31.	1000031	Relev electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,00	105,74	3 172,20
32.	1000032	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,00	506,67	1 013,34
33.	1000033	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	15,00	55,60	834,00
34.	1000034	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,00	124,17	372,51
35.	1000035	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	11,00	55,16	606,76
36.	1000036	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	4,00	55,16	220,64
37.	1000037	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,00	74,20	148,40
38.	1000038	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,00	74,20	148,40
39.	1000041	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,00	448,33	448,33
40.	1000047	Alarma sonora -220V	buc	2,00	147,10	294,20
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	1,00	0,02
42.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,01	1,00	0,01
43.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,03	1,00	0,03
44.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	1,00	0,01
45.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,26	20,00	5,10
46.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,41	30,00	42,28

47.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	1,00	0,03
48.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,93	36,00	105,54
49.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,91	36,00	104,83
50.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,88	36,00	31,77
51.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,01	36,00	0,25
52.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,45	1,00	15,45
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,60	1,00	51,60
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,31	1,00	0,31
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,60	1,00	51,60
56.	1019787	Chit de etansare	kg	0,45	11,00	4,95
57.	1019852	Vopsea	kg	0,20	26,00	5,30
58.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,59	74,00	43,51
59.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,20	1,00	0,20
60.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,52	1,00	1,52
61.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	1,25	25,00
62.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,04	100,00	4,41
63.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,29	10,00	2,88
64.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,52	20,00	10,44
65.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	60,00	3,24
66.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	15,00	180,00
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,30	12,50	16,20
68.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,24	14,50	46,98
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	20,00	2,16
70.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,08	15,00	16,20
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,72	13,50	9,72
72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,00	0,45	129,60
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,00	0,50	144,00
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,00	0,40	115,20
75.	28752742016-1	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	24,00	107,60	2 582,40
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,00	1,00	72,00
77.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	1,00	2,80
78.	5	Masa utilajului	t	0,64	1,00	0,64
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,31	1,00	0,31
80.	5009031	Scoabe	10 buc	1,23	1,00	1,23
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,40	1,00	20,40
82.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	0,25	0,50
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,40	1,00	2,40
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1,00	0,05
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	1,00	0,02
86.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,06	1,00	0,06
87.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,45	1,00	0,45
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	1,00	0,05
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	1,00	0,01
90.	5009730	Canal pentru cablu 10x22 MCS-1	m	15,00	22,18	332,70
91.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮC61"	kg	0,12	1,00	0,12
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,23	1,00	1,23
		Total materiale de constructii				56 780,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,30	1,00	4,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,31	10,00	83,10

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	10,00	4,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,31	10,00	83,10
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,46	10,00	74,59
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,28	125,00	1 160,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,08	46,00	141,75
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,20	250,00	300,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	28,00	59,92
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,85	28,00	51,91
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,31	1,00	3,31
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,97	1,00	0,97
Total utilaje de construcții						1 967,86

Total	Lei	79 138,35
TVA	20 %	15 827,67

Total deviz:

94 966,02

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 1 224 569,35 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	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	300,00	31,14 31,14	9 340,92 9 340,92
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,00	19,05 8,25	857,25 371,04
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu	buc	9,00	2 679,41	24 114,68

1	2	3	4	5	6	7
		prima teava pina la 10 m. (Lucrari de forare sub carosabil D110, L=90ml (Бурение под дорогой))			702,30	6 320,69
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,41	1 431,00 0,00	2 017,71 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	280,00	54,60 0,00	15 288,00 0,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,15	1 317,00 0,00	1 514,55 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	118,78 118,78	1 662,91 1 662,91
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	129,00	17,87 17,87	2 305,82 2 305,82
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,29	976,11 508,56	1 259,18 656,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	334,91 21,33	5 023,67 320,01
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,00	7 382,97 284,84	22 148,91 854,52
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	121,88 2,88	36 563,40 864,90

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	1 171,02 227,76	234,20 45,55
		<i>Total</i>	Lei			122 331,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 117,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 129,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 887,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 003,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 469,26 22 742,42
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,00	392,27 382,29	6 668,52 6 498,86
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,00	1 431,41 1 256,99	24 333,93 21 368,80
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,00	383,85 375,37	6 525,39 6 381,23
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,76	1 399,29 1 337,71	1 063,46 1 016,66
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,76	1 735,01 1 660,61	1 318,61 1 262,06
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,36	6 862,78 5 396,98	2 470,60 1 942,91
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,40	6 226,05 5 322,02	2 490,42 2 128,81
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (IIIIH-37)	buc	6,00	82,78 70,92	496,67 425,53
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	2,00	109,48 91,68	218,96 183,36

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A. (PIIC-4)				
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	32,00	117,03 115,32	3 744,81 3 690,24
24	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	16,00	1 465,50 522,98	23 447,95 8 367,62
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,50	1 861,02 478,00	930,51 239,00
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,42	3 078,58 957,16	1 293,00 402,01
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6ШП	m	1 740,00	392,60 0,00	683 124,00 0,00
28		Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,00	112,60 0,00	4 053,60 0,00
29		Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,00	112,60 0,00	4 504,00 0,00
30		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea # 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,00	18,63 0,00	596,16 0,00
31		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc	16,00	410,20 0,00	6 563,20 0,00
32		Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,00	3,60 0,00	14 292,00 0,00
33		Nisip cernut	m3	64,00	220,00 0,00	14 080,00 0,00
34		Pietris tip M 300	m3	33,00	300,00 0,00	9 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			812 115,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			12 129,09

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			22 234,54
		Cheltuieli de regie	16 %			8 625,13
		Benificiu de deviz	3 %			25 653,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				880 757,71 53 907,08
		3. Utilaj				
35		Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. IIIIH-37	buc	6,00	231,60 0,00	1 389,60 0,00
36		Ruptor, Inom - 400 A. PIIC-4	buc	2,00	426,70 0,00	853,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 243,00
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			4,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 247,49

		Total	Lei			1 020 474,46
		TVA	20 %			204 094,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 224 569,35 76 649,50

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,05 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m. (Lucrari de forare sub carosabil D110,	buc			2 679,41 702,30

1	2	3	4	5	6	7
		L=90ml (Бурение под дорогой))				
	1	Muncitor	h-om	12,1800	57,66	702,30
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	11,00	4,18
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	11,00	8,58
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	3 600,00	10,80
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	88,60	974,60
	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	65,00	19,50
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ТКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	84,10	168,20
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	125,00	791,25
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,91 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	224,00	10,75
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 382,97 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	45,00	50,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	45,00	121,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	95,00	10,07
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			121,88

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	110,00	0,58
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 171,02 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			392,27 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,00	4,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,00	4,99
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 431,41 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3k2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	1,00	1,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	1,00	4,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	1,00	1,65
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			383,85 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	1,00	4,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,00	4,24
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 399,29 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 735,01 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			6 862,78 5 396,98
	1	Muncitor	h-om	93,6000	57,66	5 396,98
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	10 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	30,00	47,40
	1019692	Bratara	buc	30,0000	11,50	345,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	1,00	0,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	1,00	1,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	46,00	313,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	1,00	1,89
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			6 226,05 5 322,02
	1	Muncitor	h-om	92,3000	57,66	5 322,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	1,00	7,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	1,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,00	7,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1,00	0,21
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	1,00	1,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	10,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	295,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	1,00	1,89
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ИПН-37)	buc			82,78 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	36,00	7,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	36,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	74,00	0,37
	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	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent,	buc			109,48 91,68

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 400 A. (PIIC-4)				
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	36,00	8,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	36,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	26,00	1,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	74,00	0,74
	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	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			117,03 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	0,0500	1,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,00	1,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
24	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 465,50 522,98
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	125,00	942,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 861,02 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614-1	Otel-carbon, diametru 20 mm	m	50,0000	24,85	1 242,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 078,58 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6Шп	m			392,60 0,00
	1000001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6Шп	m	1,0000	392,60	392,60

1	2	3	4	5	6	7
28		Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			112,60 0,00
	1000002	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	112,60	112,60
29		Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m			112,60 0,00
	1000003	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	112,60	112,60
30		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea # 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc			18,63 0,00
	1000004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	1,0000	18,63	18,63
31		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc			410,20 0,00
	1000005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc	1,0000	410,20	410,20
32		Caramida plata: 240x115x63	buc			3,60 0,00
	1000006	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	3,60	3,60
33		Nisip cernut	m3			220,00 0,00
	1000007	Nisip cernut	m3	1,0000	220,00	220,00
34		Pietris tip M 300	m3			300,00 0,00
	1000008	Pietris tip M 300	m3	1,0000	300,00	300,00
		3. Utilaj				
35		Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc			231,60 0,00
	1000009	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	1,0000	231,60	231,60
36		Ruptor, Inom - 400 A. ППН-4	buc			426,70 0,00
	1000010	Ruptor, Inom - 400 A. ППН-4	buc	1,0000	426,70	426,70

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 1 224 569,35 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 044,53	57,66	60 227,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	57,66	40,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,55	57,66	320,01

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,00	57,66	864,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,21	57,66	13 965,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,25	57,66	1 225,56
		Total manopera				76 649,50

Materiale:

1.	1000001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIп	m	1 740,00	392,60	683 124,00
2.	1000002	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,00	112,60	4 053,60
3.	1000003	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,00	112,60	4 504,00
4.	1000004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,00	18,63	596,16
5.	1000005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc	16,00	410,20	6 563,20
6.	1000006	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,00	3,60	14 292,00
7.	1000007	Nisip cernut	m3	64,00	220,00	14 080,00
8.	1000008	Pietris tip M 300	m3	33,00	300,00	9 900,00
9.	1000009	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	6,00	231,60	1 389,60
10.	1000010	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc	2,00	426,70	853,40
11.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,42	11,00	37,62
12.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,02	11,00	77,22
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,03	1,00	0,03
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	1,00	0,01
15.	1011614-1	Otel-carbon, diametru 20 mm	m	25,00	24,85	621,25
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,20	10 000,00	1 970,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	10 000,00	170,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,14	30,00	64,10
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	1,00	0,02
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,73	36,00	62,21
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,04	1,00	3,04
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,25	1,00	0,25
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,04	1,00	3,04
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05	15 000,00	819,00
25.	1019692	Bratara	buc	10,80	11,50	124,20
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	36,00	3,17
27.	1019852	Vopsea	kg	4,67	26,00	121,37
28.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,03	3 600,00	97,20
29.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,00	88,60	8 771,40
30.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,70	65,00	175,50
31.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,00	84,10	1 513,80
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,17	1,00	0,17
33.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,20	1 250,00	35 250,00
34.	11202062010361	Savura	m3	3,00	300,00	900,00
35.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,00	300,00	900,00
36.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,70	300,00	17 010,00
37.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,50	300,00	1 350,00

38.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,90	90,00	81,00
39.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14	300,00	42,63
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,82	220,00	4 360,24
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,65	1,60	92,24
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,30	15,00	49,50
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,48	22,50	280,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	22,50	1,32
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,24	1,00	1,24
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,20	0,50	10,10
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,36	1,00	5,36
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,25	1,00	0,25
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	1,00	0,06
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,22	1,00	1,22
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	1,00	0,01
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,29	1,00	0,29
54.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	1,00	0,03
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,76	1,00	0,76
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,76	9,00	51,84
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	74,00	3,70
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,80	1,00	1,80
		Total materiale de construcții				814 384,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,08	1,00	189,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,26	10,00	932,58
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,26	1,00	93,26
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	10,00	200,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,64	125,00	15 080,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,60	46,00	349,79
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,97	125,00	7 121,25
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,92	224,00	430,42
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,59	45,00	71,55
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,88	45,00	174,82
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,13	45,00	365,85
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,36	45,00	151,20
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,59	110,00	174,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,77	300,00	3 532,26
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	1,08
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,62	95,00	58,99
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,77	300,00	232,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	16,00	1,92
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	45,00	0,51

20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,40	45,00	603,14
21.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,32	95,00	30,21
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,62	300,00	186,30
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	28,00	13,44
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,96	300,00	15 288,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,59	100,00	158,70
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	10,00	10,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,08	1,00	189,08
Total utilaje de construcții						45 655,53

Total	Lei	1 020 474,46
TVA	20 %	204 094,89

Total deviz: 1 224 569,35

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 16 947,10 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. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	25,00	31,14 31,14	778,41 778,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,75	19,05 8,25	71,44 30,92

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,15	1 317,00 0,00	197,55 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,00	260,67 35,17	1 303,36 175,86
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	17,87 17,87	357,49 357,49
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	976,11 508,56	195,22 101,71
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,50	334,91 21,33	837,28 53,34
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,25	7 103,73 284,84	1 775,93 71,21
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,00	121,53 2,88	3 038,34 72,08
		<i>Total</i>	Lei			9 148,92
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 148,92 2 234,92
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,00	31,90 3,11	287,07 28,02
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,00	82,48 6,23	1 402,20 105,86
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	7,56 2,31	196,47 59,97
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	26,00	0,39 0,24	10,05 6,15
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,00	273,46 181,63	273,46 181,63
		<i>Total</i>	Lei			2 169,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 169,24 381,63
		<i>Total</i>	Lei			11 318,16
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				11 318,16 2 616,54
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	2,00	520,78 283,11	1 041,56 566,22
		<i>Total</i>	Lei			1 041,56
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				1 041,56 566,22

		Total	Lei			12 359,71
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			716,12
		Transportarea materialelor	3 %			236,05
		Cheltuieli de regie	3 %			399,36
		Beneficiu de deviz	3 %			411,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total				14 122,58
		TVA	20 %			2 824,52
						16 947,10
		Total deviz: Inclisiv salariu				3 182,77

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,78
						118,78

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			260,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,91 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	224,00	10,75
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 103,73 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	45,00	50,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	45,00	121,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	55,00	5,83
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,53 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m			31,90 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000-1	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	11,00	11,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,40
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			82,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm				6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000-2	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	58,33	58,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,40
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,56 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,50	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			273,46 181,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	100,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
	25212167010-1	Teava din otel d=80 mm	m	0,4000	79,88	33,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	12,50	1,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	100,00	2,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0960	14,50	1,45
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	30,00	5,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	46,00	47,38
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			520,78 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	25212167010-2	Teava din otel d=150 mm	m	0,4000	149,88	61,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,50	6,59
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	100,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	14,50	4,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	30,00	16,73
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	46,00	138,46

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 16 947,10 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9250	57,66	53,34
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2500	57,66	72,08
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500	57,66	475,69

4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6546	57,66	95,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7640	57,66	1 831,51
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7740	57,66	44,63
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7600	57,66	332,12
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7713	57,66	102,13
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	57,66	175,86
		Total manopera				3 182,77

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 250,00	2 937,50
2.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	25,00	6,25
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	300,00	75,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,7250	300,00	1 417,50
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	300,00	112,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	90,00	6,75
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4025	220,00	1 848,55
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1596	12,50	14,50
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2119	100,00	21,19
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7567	14,50	10,97
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	1,25	35,10
12.	25212167010-1	Teava din otel d=80 mm	m	0,4156	79,88	33,20
13.	25212167010-2	Teava din otel d=150 mm	m	0,8264	149,88	123,86
14.	252121671000-1	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0270	11,00	99,30
15.	252121671000-2	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0510	58,33	994,58
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	15,00	4,12
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3047	30,00	39,14
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3300	22,50	29,93
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,6000	22,50	58,50
		Total materiale de constructii				7 868,44

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	75,00	3,90
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0500	46,00	324,30
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0400	110,00	114,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2201	224,00	49,31
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1325	45,00	5,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5150	45,00	23,18
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	45,00	30,49
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	45,00	12,60
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1325	45,00	5,96
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	300,00	197,55
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0517	95,00	4,92
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	300,00	19,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	45,00	93,51
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0265	55,00	1,46
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0517	300,00	15,53
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	300,00	312,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9410	100,00	94,10
		Total utilaje de constructii				1 308,50

Total	Lei	12 359,71
--------------	------------	------------------

Asigurari sociale si medicale	22,5 %	716,12
Transportarea materialelor	3 %	236,05
Cheltuieli de regie	3 %	399,36
Beneficiu de deviz	3 %	411,34
Total		14 122,58
TVA	20 %	2 824,52

Total deviz: 16 947,10

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Valoarea de deviz 173 829,80 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	90,00	31,14 31,14	2 802,28 2 802,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,50	19,26 8,25	259,97 111,31
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri,	m2	90,00	9,80	882,20

1	2	3	4	5	6	7
		pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)			9,80	882,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,45	1 431,00 0,00	643,95 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	90,00	54,60 0,00	4 914,00 0,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,05	1 317,00 0,00	1 382,85 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,00	260,67 35,17	7 038,16 949,66
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,00	17,87 17,87	2 055,58 2 055,58
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,15	976,11 508,56	1 122,53 584,85
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	334,91 21,33	1 507,10 96,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	0,14	7 138,73	999,42

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			284,84	39,88
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,00	121,88 2,88	10 969,02 259,47
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,50	487,09 34,60	6 575,70 467,05
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2	90,00	68,07 34,37	6 125,88 3 092,88
		<i>Total</i>	Lei			48 466,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				48 466,43 12 528,95
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm. (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,00	208,11 40,36	18 729,67 3 632,58
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	90,00	147,22 10,38	13 250,12 934,09
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	180,00	13,90 8,65	2 501,82 1 556,82
19	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,00	12,00 7,50	2 159,24 1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc	1,00	1 260,43 33,44	1 260,43 33,44
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	1,00	805,96 503,95	805,96 503,95
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,50	470,16 119,93	705,25 179,90
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,00	182,54 57,66	365,09 115,32
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,00	199,27 14,99	398,54 29,98
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80)	buc	1,00	2 837,93 69,19	2 837,93 69,19
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,00	805,84 115,32	805,84 115,32
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2". (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,00	162,08 72,08	486,24 216,22
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,50	470,16 119,93	705,25 179,90
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	519,26	1 038,52

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)			57,66	115,32
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB)	buc	5,00	256,62 57,66	1 283,11 288,30
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,00	2 617,93 69,19	2 617,93 69,19
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,00	182,54 57,66	365,09 115,32
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,00	27,42 12,11	685,51 302,71
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1 171,02 227,76	117,10 22,78
		<i>Total</i>	Lei			51 974,91
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				51 974,91 10 685,84
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	3,00	181,32 115,32	543,96 345,96
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 171,02 227,76	702,61 136,65

1	2	3	4	5	6	7
38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	9,00	466,93 77,84	4 202,34 700,57
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,00	70,80 64,58	1 061,99 968,69
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры)	kg	70,00	27,42 12,11	1 919,44 847,60
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	688,31 371,33	48,18 25,99
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,50	132,36 46,13	992,70 345,96
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	27,42 12,11	1 645,24 726,52
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,06	688,30 371,33	41,30 22,28

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,20	474,01 66,31	568,82 79,57
		<i>Total</i>	Lei			11 726,57
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				11 726,57 4 199,79
		<i>Total</i>	Lei			112 167,91
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 168,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 120,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 613,69
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			3 722,10
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				127 792,21 27 414,58
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГРП с FRG/2MB в ограждении)	buc	1,00	142,89 110,71	142,89 110,71
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". (Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T)	buc	1,00	42,36 40,36	42,36 40,36
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,90	861,69 789,94	775,52 710,95
49		Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,00	2,40 0,00	216,00 0,00
50		Сигнальная лента	m	90,00	1,25 0,00	112,50 0,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	3 487,92 1 228,16	523,19 184,22
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 833,52 478,00	550,06 143,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 362,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			267,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			31,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			190,34
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			85,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 937,77 1 189,64
		3. Utilaj				
53		ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,00	12 850,00 0,00	12 850,00 0,00
54		Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			28,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 128,20

		Total	Lei			144 858,17
		TVA	20 %			28 971,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				173 829,80 28 604,22

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			19,26

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2			9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			1 431,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			260,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	224,00	10,75
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 138,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	45,00	50,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	45,00	121,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	55,00	5,83
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,88 2,88
	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	110,00	0,58
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			487,09 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	45,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			68,07 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare (material demontat)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm. (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88)	m			208,11 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	25212167010-1	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88	m	1,0050	144,12	144,84
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	74,90	0,82
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	30,00	4,65
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	13,50	0,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,50	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,50	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	46,00	8,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m			147,22 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	25212167100-2	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	1,0030	110,27	110,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,50	4,95
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	22,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	46,00	1,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	46,00	1,47
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	75,00	5,25
19	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	75,00	4,50
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc			1 260,43 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021-1	Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			805,96 503,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	57,66	193,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	57,66	310,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	25,00	1,75
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	55,00	1,65
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	12,60	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	14,50	21,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	22,50	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	18,00	30,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	12,50	9,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	13,50	9,45
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	56,12	56,12
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	15,00	11,40
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	109,71	32,91
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	50,33	15,10
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	109,71	13,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	11,67	64,19
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	12,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,60	8,60
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			470,16 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010-3	Футляр из ст. трубы Д159mm	m	1,0200	179,85	183,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,67	52,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,50	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	46,00	13,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	36,00	2,16
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			182,54 57,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	12,00	1,50
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	50,33	47,81
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	13,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,12
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,50	4,50
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			199,27 14,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002-1	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	1,0000	174,20	174,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	30,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80)	buc			2 837,93 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28752742021-2	Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80	buc	1,0000	2 736,00	2 736,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,45	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	15,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			805,84 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28112368295-1	Шкаф металлический вентилируемый	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	26,00	13,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2". (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m			162,08 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	25212167010-4	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	74,90	76,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	12,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	14,50	4,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	13,50	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			470,16 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010-3	Футляр из ст. трубы Д159mm	m	1,0200	179,85	183,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,67	52,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,50	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	46,00	13,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	36,00	2,16
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc			519,26 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138-1	Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	1,0100	384,16	388,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	46,00	36,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	46,00	36,80
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB)	buc			256,62 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138-2	Муфта d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB	buc	1,0100	124,12	125,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	46,00	36,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	46,00	36,80
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			2 617,93 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28752742021-3	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,0000	2 516,00	2 516,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,45	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	74,00	2,22
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	15,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			182,54 57,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	12,00	1,50
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	50,33	47,81
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	13,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,12
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	14,50	4,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 H=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg			27,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 171,02 227,76

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			181,32 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	6,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 171,02 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			466,93 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	125,96	245,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,28
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,80 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	26,00	3,12
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	11,00	0,33
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры)	kg			27,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			688,31 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			132,36 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	13,50	0,43
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			688,30 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			474,01 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (III ПП с FRG/2MB в ограждении)	buc			142,89 110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	15,40	10,78
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	15,00	9,00
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". (Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T)	buc			42,36 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			861,69 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
49		Алюминеевый провод сеч 2,5	m			2,40 0,00
	1000001	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	1,0000	2,40	2,40
50		Сигнальная лента	m			1,25 0,00
	1000002	Сигнальная лента	m	1,0000	1,25	1,25
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 487,92 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	26,00	59,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 833,52 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
		3. Utilaj				
53		ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc			12 850,00 0,00
	1000003	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	12 850,00	12 850,00
54		Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc			1 250,00 0,00
	1000004	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 173 829,80 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,01	57,66	1 038,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,73	57,66	273,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,28	57,66	477,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,36	57,66	3 653,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,50	57,66	259,47
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,85	57,66	4 719,47
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,82	57,66	450,90
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,85	57,66	3 277,97
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,46	57,66	660,78
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	57,66	13,84
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,80	57,66	968,69
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	57,66	48,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,81	57,66	162,02
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,48	57,66	777,26
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,62	57,66	324,34
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,45	57,66	1 698,09
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,98	57,66	171,83
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,41	57,66	8 038,55
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,06	57,66	407,37
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,42	57,66	81,99
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,62	57,66	151,19
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,47	57,66	949,66
		Total manopera				28 604,22

Materiale:

1.	1000001	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,00	2,40	216,00
2.	1000002	Сигнальная лента	m	90,00	1,25	112,50
3.	1000003	ШГРП с FRG/2МВ в ограждении	buc	1,00	12 850,00	12 850,00
4.	1000004	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,33	1,00	2,33
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	15 000,00	364,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC3пс2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	1,00	0,01
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,43	30,00	12,87
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	2,50	3,08
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	2,50	3,08
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	15 000,00	292,50
12.	1019852	Vopsea	kg	0,57	26,00	14,82
13.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	8,46	1 250,00	10 575,00

		agregate marunte				
14.	11202062010361	Savura	m3	0,14	60,00	8,40
15.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,14	300,00	42,00
16.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,74	300,00	822,15
17.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,65	300,00	793,80
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,46	300,00	4 936,95
19.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,21	300,00	63,00
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	90,00	24,30
21.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,03	300,00	8,40
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,37	300,00	110,92
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,50	300,00	149,21
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,11	220,00	7 505,19
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,45	220,00	99,00
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,42	220,00	752,40
27.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,40	220,00	87,44
28.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	220,00	17,60
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,57	300,00	471,96
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	20,00	30,00
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,88	5,00	4,38
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,99	5,00	4,95
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	60,00	1,20
34.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,20	1,25	121,50
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 600,00	10,80
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,07	25,00	1,75
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,51	18,00	9,18
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,22	18,00	4,05
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,20	18,00	111,60
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	25,00	6,34
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	74,00	6,66
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,00	11,67	221,73
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,00	12,50	50,01
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,51	14,50	123,34
45.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	8,68	25,00	217,00
46.	2416526101467	Mastic	kg	1,80	22,50	40,50
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	26,00	26,36
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,80	26,00	46,80
49.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	26,00	13,00
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,03	26,00	0,78
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,51	12,00	6,08
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,56	12,00	18,72
54.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,45	11,00	4,95
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	25,00	1,79
56.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	55,00	1,65
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	28,60	68,64
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	1,02	15,00	15,30

		3,0 mm S 3498				
59.	25212167010-1	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88	m	90,45	144,12	13 035,65
60.	25212167010-3	Футляр из ст. трубы Д159mm	m	3,06	179,85	550,34
61.	25212167010-4	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	3,04	74,90	228,07
62.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,99	74,90	74,15
63.	25212167100-2	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	90,27	110,27	9 954,07
64.	25231567138-1	Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	2,02	384,16	776,00
65.	25231567138-2	Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB	buc	5,05	124,12	626,81
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	8,60	8,60
67.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,00	1,60	230,40
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,60	2,40
69.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	201,78	1,60	322,85
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,32	1,60	146,11
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,00	1,60	1 900,80
72.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare (material demontat)	m2	91,35	0,00	0,00
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,58	0,00	0,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,50	2,50	3,75
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,00	15,00	45,00
76.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	15,00	11,40
77.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,04	17,50	613,27
78.	2710503808003	Fir trasor	m	99,00	4,50	445,50
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,99	15,00	14,85
80.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,44	15,00	66,55
81.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	109,71	13,17
82.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,70	15,40	10,78
83.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,30	50,33	15,10
84.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,30	109,71	32,91
85.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,80	50,33	191,25
86.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,56	125,96	2 212,07
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,00	13,50	27,00
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,55	13,50	20,93
89.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,50	0,20
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,19	13,50	2,59
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,00	15,00	2 325,00
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,77	15,00	866,53
93.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,20	15,00	18,00
94.	28112368295-1	Шкаф металлический вентилируемый	buc	1,00	650,00	650,00
95.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,24	13,50	3,19

96.	2873147300863	Agrafe	kg	1,97	15,00	29,53
97.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,49	30,00	434,70
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,78	30,00	23,25
99.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	0,60	4,80
100.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	0,65	5,20
101.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	0,75	24,00
102.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,50	24,00
103.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,45	21,60
104.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	25,00	22,50
105.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	56,12	56,12
106.	28752742021-1	Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
107.	28752742021-2	Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80	buc	1,00	2 736,00	2 736,00
108.	28752742021-3	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,00	2 516,00	2 516,00
109.	28752744002-1	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	2,00	174,20	348,40
110.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	12,60	12,60
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,50	7,50
112.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,80	28,00	50,40
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,24	1,50	1,86
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,77	22,50	84,77
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	22,50	9,61
116.	5009031	Scoabe	10 buc	0,22	1,00	0,23
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1,00	0,01
118.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	1,00	2,01
119.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	1,00	0,04
120.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	1,00	0,01
		Total materiale de construcții				85 829,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	1,00	0,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,90	10,00	28,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,90	10,00	28,98
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,27	46,00	58,24
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,40	75,00	1 755,00

6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,18	75,00	688,50
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,93	110,00	102,30
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,48	46,00	390,08
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	10,00	0,75
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,60	110,00	396,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,11	224,00	248,98
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,48	45,00	21,46
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,83	45,00	217,44
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,38	45,00	17,07
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,16	45,00	7,06
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,48	110,00	52,47
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,76	300,00	2 026,80
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,78
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,19	110,00	20,49
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,04	300,00	10,84
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	16,00	6,72
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	45,00	13,95
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,95	45,00	537,68
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	36,00	6,48
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,01	55,00	0,82
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,19	300,00	55,89
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,48	46,00	390,08
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,33	46,00	843,18
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,60	300,00	1 080,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	300,00	52,50
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,38	300,00	4 914,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,39	100,00	39,16
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,44	125,00	180,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,43	1,00	0,43
		Total utilaje de construcții				14 196,54

Total	Lei	144 858,17
TVA	20 %	28 971,63

Total deviz:

173 829,80

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul
amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 293 618,71 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. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,92	42,34 0,00	335,30 0,00
2	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,58	494,74 286,57	781,69 452,78
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	79,20	487,09 34,60	38 577,45 2 740,00
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	792,00	190,71 34,37	151 040,59 27 217,37
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,00	82,47 17,30	10 556,16 2 214,14
		<i>Total</i>	Lei			201 291,18
		Total Pavaj vibropresat gr 40 mm Inclusiv salariu				201 291,18 32 624,29
		2. Inverzirea teritoriului				
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	180,00	6,34 6,34	1 141,67 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,50	394,83 299,83	592,25 449,75
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,20	65,16 65,16	143,34 143,34
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	60,00	48,85 20,76	2 931,16 1 245,46
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,80	60,56 38,06	109,00 68,50
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3	1,08	65,16 65,16	70,37 70,37
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,00	80,05 20,76	400,26 103,79
		<i>Total</i>	Lei			5 388,05
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				5 388,05 3 222,87
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor	buc	4,00	1 106,33 415,15	4 425,31 1 660,61
14	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	4,00	1 381,77 340,19	5 527,08 1 360,78
		<i>Total</i>	Lei			9 952,38
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				9 952,38 3 021,38

		Total	Lei	216 631,62
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 745,42
		Transportarea materialelor	3 %	5 259,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3 %			6 919,10
		Beneficiu de deviz	3 %			7 126,67
		Total				244 682,26
		TVA	20 %			48 936,45
						293 618,71
		Total deviz: Inclisiv salariu				38 868,55

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral **Investitor**
0100411.234.0, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
V.L.Komarov nr.10

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. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			42,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	224,00	42,34
2	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			494,74 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	45,00	208,17
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			487,09 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	300,00	365,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	45,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
4	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2			190,71 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,83	122,64
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	28,00	0,56
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			82,47 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-1	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		2. Inverzirea teritoriului				
6	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
7	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			394,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
8	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile avînd lărgimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor	m3			65,16 65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
9	TsH24A	Plantări arbuști fără balot. Розы многоцветные.	buc			48,85 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000-1	Розы многоцветные	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cineră 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
10	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			60,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
11	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile avînd lărgimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3			65,16 65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
12	TsH24A	Plantări arbuști fără balot. Посадка деревьев	buc			80,05

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000-2	Дерево	buc	1,0400	55,00	57,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor	buc			1 106,33 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca	buc	1,0000	650,00	650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 050,00	37,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
14	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 381,77 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	950,00	950,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.0,
cu extindere pe verticală și orizontală, în scopul
amplasării unui laborator situată în mun.Chisinau,
sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 293 618,71 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	57,66	2 237,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	530,0784	57,66	30 564,32
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,8880	57,66	2 934,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,2190	57,66	2 203,71
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,1136	57,66	929,11
		Total manopera				38 868,55

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,8000	10,00	78,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	95,00	142,50
3.	11110001000-1	Розы многоцветные	buc	62,4000	25,00	1 560,00
4.	11110001000-2	Дерево	buc	5,2000	55,00	286,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,2000	22,50	27,00

6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,0776	300,00	4 823,28
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,5448	300,00	28 963,44
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3840	220,00	84,48
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9600	220,00	871,20
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,0960	220,00	6 621,12
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
12.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	950,00	3 800,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6500	25,00	16,25
14.	2513206621460	Banca	buc	4,0000	650,00	2 600,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,5600	1,60	208,90
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 267,2000	1,60	2 027,52
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 454,4000	1,60	16 727,04
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	803,8800	120,83	97 132,82
19.	2663102100000	Beton	m3	0,4800	1 050,00	504,00
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,1440	0,00	0,00
21.	26661228003-1	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,6400	62,50	8 040,00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,8400	28,00	443,52
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,8100	22,50	310,73
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3840	22,50	8,64
Total materiale de constructii						175 315,43

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8233	224,00	1 080,41
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3091	45,00	328,91
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4336	45,00	919,51
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1880	100,00	118,80
Total utilaje de constructii						2 447,64

Total	Lei	216 631,62
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 745,42
Transportarea materialelor	3 %	5 259,46
Cheltuieli de regie	3 %	6 919,10
Beneficiu de deviz	3 %	7 126,67
Total		244 682,26
TVA	20 %	48 936,45

Total deviz:

293 618,71

FORMULARUL F 3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea Firmei: „MAGDA” SRL
2. Rechizitele bancare: BC “MOLDINDCONBANK” S.A. Filiala Telecentru; Cod MOLDMD2X306; c/d 22251106208; c.f.1002600011546; TVA 0400143; Cod IBAN MD91ML000000002251106208
3. Adresa juridica: or. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân 3 ap. 70
Adresa oficiu/baza producere: or. Chișinău, str. Academiei 11/8
Telefon de contact: 28-16-00 / 28-69-87
Fax: 28-16-00
E-mail: magda_srl@yahoo.com
4. Certificatul de înregistrare: Nr.1002600011546 din 13.11.1992, eliberat de Camera Înregistrării de Stat
5. Obiectul de activitate, pe domenii: Construcții civile și industriale; Confeccionarea construcțiilor metalice; Confeccionarea și montarea tâmplariei termopan; Confeccionarea și montarea mobilei din PAL melaminat;
6. Construcții civile și industriale;
 - a) Producerea materialelor de construcții;
 - b) Comercializarea.
7. Licența (Certificat): Nr.020730 din 18.12.2004 MD 0006156, Camera de Licențiere. Genuri de activitate:
 - a) Terasamente și lucrări de teren;
 - b) Executarea construcțiilor;
 - c) Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor;
 - d) Lucrări de finisare a construcțiilor;

- e) Instalații și rețele interioare;
- f) Instalații și rețele exterioare.
- g) Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

- 8. Birourile filialelor:-----
- 9. Numărul angajaților: 32 angaj.
- 10. Baza tehnico-materială: proprie
- 11. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
- 12. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent dolari SUA
1	2016	6 170 738	308 537
2	2017	10 675 909	624 322
3	2018	15 791 589	918 116
Media anuală:		10 879 412	616 992

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.9

OFERTANT

MAGDA SRL
(denumirea, numele, prenumele)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului „**Lucrările de reparație a bazei de producere și depozitare din str.Feroviarelor 4, or.Vatra și a edificiilor din str.Constantin Tănase, 6, mun.Chișinău**”

2. Numărul și data contractului **03 din 22 Ianuarie 2016**

3. Denumirea/numele beneficiarului **SA „Fertilitatea-Chișinău”**

4. Adresa beneficiarului **mun. Chisinau, Constantin Tănase, 6**

5. Țara **Republica Moldova**

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului **Antreprenor General**

7. Valoarea contractului exprimată în moneda exprimată
 în care s-a în
echivalent încheiat contractul dolari SUA

a) inițială 12 465 320,00 lei MD 606 584,91 USD
(la data semnării contractului)

(la data finalizării contractului)

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul de soluționare: **Nu au fost**

a) contractată ---//---

b) efectiv realizată **22 luni**

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul **nu sunt**

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor **Nr. A/32 din 26 decembrie 2017**

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție
nu sunt

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte **nu sunt**

OFFERTANT

MAGDA SRL
(denumirea, numele, prenumele)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului „**Lucrări de reparație în blocul administrative nr. 1 și 2**”

2. Numărul și data contractului **MD-2018-06-12-000007-1-12/111 din 29 iunie 2018**

3. Denumirea/numele beneficiarului **Ministerul Finantelor**

4. Adresa beneficiarului **mun. Chisinau, str. Constantin Tănase, 7**

5. Tara Republica Moldova

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului **Antreprenor General**

7. Valoarea contractului echivalent	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în

	încheiat contractul	dolari SUA
a) inițială		

(la data semnării contractului)

5 997 004,51 lei MD 352 764,94 USD

b) finală

(la data finalizării contractului)

6 450 171,81 lei MD 376 103,31 USD

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: **Nu au fost**

9. Perioada de execuție a lucrării (luni)

d) contractată ---//---

e) efectiv realizată **6 luni**

f) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul **nu sunt**

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor **Nr. 1 din 09 ianuarie 2019**

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție **nu sunt**

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte **nu sunt**

FORMULARUL F3.11

OFERTANT

„MAGDA” SRL

Declarație

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic

Nr.d /o	Denumirea	U/M	Cantitatea	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
1	2	3	4	5	6
1	Instrumente electrice:	buc.	30	da	-
2	Aparate de sudat:	buc.	3	da	-
3	Strunguri de prelucrare a lemnului:	buc.	4	da	-
4	Strunguri de prelucrare a articolelor din Palmelaminat:	buc.	4	da	-
5	Strunguri de prelucrare a articolelor din PVC, Aluminiiu:	buc.	5	da	-
6	Strunguri de prelucrare a articolelor din metal	buc.	2	da	-
7	Malaxor de beton	buc.	3	da	-
8	Autovehicule:	buc.	5	da	-
9	Autocamioane:	buc.	3	da	-
10	Echipament pentru lucrările de construcții și reparație	set	25	da	-
11	Aparat de tăiat placaje din gresie ceramică	buc.	5	da	-

12	Șchelă metalică pentru zidărie	set	5	da	-
13	Șchelă metalică pentru finisarea fațadelor	set	10	da	-
14	Compresor electric	buc.	3	da	-
15	Atelier de producere a articolelor din lemn	buc.	1	da	-
16	Atelier de producere a articolelor din Aluminu și PVC	buc.	1	da	-
17	Atelier de producere a articolelor din metal	buc.	1	da	-
18	Vibrator de adincime	buc.	1	da	-
19	Ferestrau cu disc electric p-u timplarie	buc.	2	da	-
20	Polizor unghiular cu disc , 9558PB,200W	buc.	2	da	-
21	Arzator cu flacara	buc.	2	da	-
22	Rigla metalica -1000mm	buc.	1	da	-
23	Nivela cu bula de aer ACCURACZ: 0.057 500 mm-1000mm-2000mm	buc.	3	da	-
24	Teodolit THBN-1	buc.	1	da	-
25	Depozit	buc.	1	da	-

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. crt.	Funcția	Studii de specialitate			
			Vechime în muncă specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Nr. certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	5	6
1	<u>Munteanu Mihail</u> Director/administrator	Universitatea Tehnica a Moldovei	31	1."IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2." Murimar" Grup"SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	
2	<u>Munteanu Nicolae</u> Diriginte de șantier	Universitatea Tehnica a Moldovei	6	1."IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2." Murimar" Grup"SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	Nr. 3758 25.05.2017
3	<u>Buca Constantin</u> Maistru în construcții	Colegiul de Construcții din or. Chișinău	33	1."IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2." Murimar" Grup"SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	Nr.217735 din 12.03.1979

4	<u>Uraliscaia Maia</u> Inginer in constructii/devizier	Universitatea Tehnica a Moldovei	15	1. "IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2. Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii	
5	<u>Calancea Grigorii</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din lemn și Palmelaminat	Colegiul de Construcții din or. Chișinău	31	27 lucrari -I.S. Cadastru -LT Andrei Vartic, or. Ialoveni -IMSP CNSP Medicina Urgenta -Gimnaziu Varzaresti -S.a.	Nr. 126429 23.04.1984
6	<u>Orhei Ruslan</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din Aluminiu și PVC	Universitatea Tehnică a moldovei	11	21 lucrari -LT Mihai Lomonosov, -gradinita de copii nr.3 "Lastarel" Primaria Calarasi -LT Andrei Vartic ,or. Ialoveni. -S.a.	Nr. 019618 03.06.1997
7	<u>Bordeianu Marin</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din Aluminiu și PVC	Universitatea Tehnică a moldovei	11	17 lucrari -LT Mihai Lomonosov, -gradinita de copii nr.3 "Lastarel" Primaria Calarasi -LT Andrei Vartic ,or. Ialoveni. -S.a.	
8	<u>Muntean Natalia</u> Contabil sef	ASEM	15		

Specialistii:

1	2	3	4	5	6
1	<u>Luchita Nicolae</u> Electrician, categ. II	OTIII, or. Chișinău	27		
2	<u>Ursu Mihail</u> Electrician/Specialist telefonie și semnalizare	OTIII, or. Chișinău	16		
3	<u>Marin Vasile</u> <u>Munteanu Ion</u> Tencuitor	Școala Profesională Nr.3 or. Chisinau	24 18		
4	<u>Iovu Alexandru</u> Lacatus-instalator tehnica sanitara/ ventilator	Școala Profesională Tehnică Nr. 36	30		
5	<u>Cozlovshii Denis</u> <u>Marin Vasile</u> <u>Bordeian Marin</u> Timplar/ Tinichigiu	Școala Profesională Tehnică	15		
6	<u>Roibu Ion</u> Sudor electric și cu gaze categ. III, instalator de armatura	Școala Profesională Tehnică Nr. 72, or. Ialoveni	22		
7	<u>Munteanu Deonisie</u> Zugrav/vopsitor	Școala Profesională Tehnică	21		
8	<u>Cozlovscăia Svetlana</u> <u>Dodon Natalia</u> Finisor/vopsitor	Școala Profesională Tehnică	24 21		
9	<u>Frantuz Iurie</u> Pietrar/placator	Școala Profesională Tehnică	23		
10	<u>Lalac Ion</u> Betonist/fierar	Școala Profesională Tehnică Or. Ungheni	25		
11	<u>Poleacov Dimitrii</u> Tinichigiu/dulgher	Școala Profesională Tehnică	12		

12	<u>Lungu Alexandru</u> Placator/zidar	Școala Profesională Tehnică	20		
13	<u>Isac Vasile</u> Parchetar/placator	Școala Profesională Tehnică	16		
14	<u>Bordeian Marin</u> <u>Ionita Valeriu</u> <u>Purcel Constantin</u> Montator constructii metalice	Școala Profesională Tehnică	10 16 14		
15	<u>Bogdan Stefan</u> <u>Dornea Mihai</u> <u>Sturza Viorel</u> Izolato hidrofulg/placator placi termoizolante	Școala Profesională Tehnică	8 11 10 14		
16	<u>Catana Andrei</u> sofer	Școala Profesională Tehnică	26		

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**