

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**

**Valoarea de deviz 242 496,49 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	1 493,0050	41,97	62 661,41
		<b>Total manopera</b>				<b>62 661,41</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	25,0000	14,00	350,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,0000	0,25	1 250,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,01	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	0,01	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0715	5 200,00	371,80
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 300,00	5,85
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2480	12,00	2,98
8.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,2870	20,00	25,74
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,7300	30,00	81,90
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,4050	30,00	552,15
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6750	30,00	20,25
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,3230	0,01	0,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,9500	20,00	4 279,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	140,00	28,00

17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	45,00	0,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,9500	15,00	3 209,25
19.	1019787	Chit de etansare	kg	2,7300	40,00	109,20
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	25,0000	0,01	0,25
21.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	1,0920	140,00	152,88
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	32,00	12,80
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,1000	32,00	99,20
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,50
25.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0038	261,00	0,99
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,8880	3,00	5,66
27.	5	Masa utilajului	t	0,1624	0,01	0,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	15,5000	20,00	310,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	103,8500	6,00	623,10
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,0000	0,10	27,90
31.	5009070	Racordari	10 buc	27,9000	2,00	55,80
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	11,20	0,43
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,3480	11,20	3,90
34.	5420055	Vaselina tehnica	kg	117,0000	48,00	5 616,00
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,7200	30,00	21,60
36.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1365	40,00	5,46
37.	pret10	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	buc	3 900,0000	5,10	19 890,00
38.	pret12	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	2,60	3 900,00
39.	pret14	Кабель -канал 20х10 мм	m	2 500,0000	3,72	9 300,00
40.	pret16	Лоток металлический проволочный 60х200	m	50,0000	3,66	183,00
41.	pret17	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	3,25	162,50
42.	pret20	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	6,35	317,50
43.	pret21	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
44.	pret22	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
45.	pret4	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5е 2RJ-45	buc	42,0000	80,00	3 360,00
46.	pret5	Розетка информационная компьютерная cat.5е RJ-45	buc	20,0000	60,00	1 200,00
47.	pret6	Монтажная коробка	buc	62,0000	10,00	620,00
48.	pret8	Patch Cord UTP cat.5е 1m	buc	62,0000	16,90	1 047,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>70 522,29</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2935	0,01	0,03
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	0,01	0,02
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,4600	15,00	3 741,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	43,3075	55,00	2 381,91

		electric (de curent continuu)				
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,0000	25,00	3 800,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	42,9780	15,00	644,67
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	42,9780	12,00	515,74
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,0200	20,00	4 540,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2935	15,00	34,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 662,55</b>

Total	lei	202 080,4 1
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	40 416,08

**Total deviz:**

**242 496,4  
9**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii )	buc			1 619,89
						1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	11,20	1,12
	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	30,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	0,01	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 619,89
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc			345,67
						335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	11,20	0,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			345,67
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			42,08
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	11,20	0,02
	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	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			42,08
4	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			80,00
						0,00
	pret4	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
5	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			60,00
						0,00
	pret5	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
6	Pretul	Монтажная коробка	buc			10,00



1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	pret6	Монтажная коробка	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
7	10-04-066-07	Аparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			42,08
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	11,20	0,02
	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	30,00	0,03
		Total	lei			42,08
8	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			16,90
						0,00
	pret8	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	16,90	16,90
		Total	lei			16,90
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 597,86
						5 707,92
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 707,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	5 200,00	52,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	20,00	6,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	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	30,00	4,20
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,24
		Total	lei			7 597,86
10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	buc			5,10
						0,00
	pret10	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	buc	1,0000	5,10	5,10
		Total	lei			5,10
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			2 063,56
						998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 200,00	10,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		Total	lei			2 063,56
12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m			2,60
	pret12	Труба гофрированная Д20мм	m	1,0000	2,60	2,60
		Total	lei			2,60
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			1 021,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	0,01	0,01
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			1 021,30
14	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m			3,72
	pret14	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	3,72	3,72
		Total	lei			3,72
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 204,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,97	1 233,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	140,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	15,00	16,36
		Total	lei			2 204,60
16	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m			3,66
	pret16	Лоток металлический проволочный 60x200	m	1,0000	3,66	3,66
		Total	lei			3,66
17	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m			3,25
	pret17	Крышка металлическая для лотка	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			3,25
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			15 212,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 300,00	234,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	261,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,00
		Total	lei			15 212,40
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			2 063,02
						998,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	5 200,00	10,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,64
		<i>Total</i>	lei			2 063,02
20	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			6,35
						0,00
	pret20	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	1,0000	6,35	6,35
		<i>Total</i>	lei			6,35
		<b>2. Utilaj</b>				
21	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			7 900,00
						0,00
	pret21	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 900,00
22	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			5 150,00
						0,00
	pret22	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
		<i>Total</i>	lei			5 150,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Consmodern"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 242 496,49 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii )	buc	1,0000	1 619,89 1 603,25	1 619,89 1 603,25
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник безперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,0000	345,67 335,76	345,67 335,76
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,0000	42,08 41,97	2 609,11 2 602,14
4	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	80,00 0,00	3 360,00 0,00
5	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
6	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	62,0000	10,00 0,00	620,00 0,00
7	10-04-066-	Aparataj de perete: Patci-cord	buc	62,0000	42,08	2 609,11

1	2	3	4	5	6	7
	07	UTP cat.5e 1m			41,97	2 602,14
8	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	16,90	1 047,80
					0,00	0,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	3,9000	7 597,86	29 631,66
					5 707,92	22 260,89
10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	buc	3 900,0000	5,10	19 890,00
				0	0,00	0,00
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	15,0000	2 063,56	30 953,36
					998,89	14 983,29
12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	2,60	3 900,00
				0	0,00	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	25,0000	1 021,30	25 532,53
					683,69	17 092,28
14	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,0000	3,72	9 300,00
				0	0,00	0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,5000	2 204,60	1 102,30
					1 233,92	616,96
16	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	3,66	183,00
					0,00	0,00
17	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	3,25	162,50
					0,00	0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,0250	15 212,40	380,31
					2 610,40	65,26
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	0,5000	2 063,02	1 031,51
					998,88	499,44
20	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	6,35	317,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			135 796,25
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			14 098,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 298,89
		<i>Total</i>				152 193,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 330,71
		<i>Total</i>				183 524,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 505,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>189 030,41 62 661,41</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
21	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 900,00 0,00	7 900,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 150,00 0,00	5 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 050,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 050,00</b>

		Total	lei			202 080,41
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			40 416,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>242 496,49 62 661,41</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

**Valoarea de deviz 238 247,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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 № 2-1-10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 255,9030	41,97	52 710,26
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	41,97	101,57
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
		<b>Total manopera</b>				<b>52 815,19</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0005	0,01	0,00
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0064	14 000,00	89,60
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,2142	0,01	0,01
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	0,01	0,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0467	0,01	0,00
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0064	0,01	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	0,01	0,00
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0279	14 000,00	390,60
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,1400	0,01	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0027	1 300,00	3,51

		"500"				
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0577	14 000,00	807,80
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	30 000,00	48,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,2000	0,01	0,04
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	0,01	0,02
17.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,5659	0,01	0,01
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0360	0,01	0,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,2355	30,00	697,06
20.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,1570	30,00	154,71
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1211	0,01	0,00
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5050	14 000,00	7 070,00
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	0,01	0,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,4000	15,00	18 456,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,0100	20,00	1 380,20
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0120	45,00	0,54
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,0100	15,00	1 035,15
28.	1019787	Chit de etansare	kg	35,8505	40,00	1 434,02
29.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
30.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0900	2 800,00	252,00
31.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 800,00	2,80
32.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
33.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,4802	140,00	67,23
34.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	32,00	256,00
35.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,01	0,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0600	32,00	33,92
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,50
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	90,00	90,00
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0022	261,00	0,57
41.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	0,01	0,09
42.	5	Masa utilajului	t	1,9030	0,01	0,02
43.	5009030	Flanse	10 buc	5,1500	20,00	103,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	34,7050	6,00	208,23
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,7000	0,10	9,27
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,0000	2,20	1 584,00
47.	5009070	Racordari	10 buc	9,2700	1,85	17,15
48.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,01	0,00
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,4014	50,00	120,07
50.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,6500	20,00	693,00
51.	5009730	Jgheab metalic	buc	1 155,0000	14,00	16 170,00
52.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de	1000 m	0,0020	3 000,00	6,00



		protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2				
53.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	3 000,00	0,30
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,1210	30,00	33,63
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4000	30,00	42,00
56.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0745	30,00	2,23
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	0,01	0,00
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,2500	48,00	2 508,00
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	30,00	192,00
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,0431	30,00	151,29
61.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0601	40,00	2,41
62.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	30,00	144,00
63.	pret144	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
64.	pret17	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	5,20	832,00
65.	pret18	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	3,66	5 124,00
66.	pret19	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485 ) КПСВВ	m	50,0000	10,10	505,00
67.	pret23	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	3,20	1 600,00
68.	pret26	Труба поливинилхлоридная РСВ Д40	m	15,0000	5,50	82,50
69.	pret37	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	4,50	337,50
70.	pret38	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	5,30	159,00
71.	pret40	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
72.	pret41	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
73.	pret42	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
74.	pret43	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	530,00	1 060,00
75.	pret45	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
76.	pret46	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
77.	pret47	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	92,00	11 960,00
78.	pret48	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	56,00	392,00
79.	pret49	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	115,00	920,00
80.	pret50	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	920,00	3 680,00
81.	pret51	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0000	260,00	520,00
82.	pret52	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	265,00	530,00
83.	pret53	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	495,00	495,00
84.	pret54	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
85.	pret55	Клавиатура	buc	1,0000	265,00	265,00

86.	pret56	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	278,00	278,00
87.	pret57	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	160,00	160,00
88.	pret58	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,0000	265,00	265,00
89.	pret59	Передачик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
90.	pret60	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	320,00	320,00
91.	pret61	Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ)	buc	4,0000	62,00	248,00
92.	pret62	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	190,00	190,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>95 071,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7456	0,01	0,01
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2800	0,01	0,04
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,5250	15,00	1 237,88
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9715	55,00	823,44
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	0,01	0,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	111,2993	15,00	1 669,49
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	18,8993	12,00	226,80
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,4920	20,00	509,84
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,2440	20,00	504,88
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7456	15,00	11,18
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 987,91</b>

Total	lei	198 539,2 2
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	39 707,84

**Total deviz:**

**238 247,0**

**6**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc			1 018,16 1 007,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,97	1 007,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0560	30,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 018,16
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			1 649,03 1 636,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	41,97	1 636,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 649,03
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(П-54))	buc			1 556,32 99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14 000,00	1 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 556,32
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			175,22 167,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0080	30,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			175,22
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С	buc			343,40

1	2	3	4	5	6	7
		2000-БКИ)				335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	30,00	0,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			343,40
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set			2 864,88 1 372,42
	1	Muncitor	h-om	32,7000	41,97	1 372,42
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	14 000,00	44,80
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,01	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 000,00	1,40
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,01	0,02
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,01	0,01
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,01	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	32,00	128,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,01	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,20	792,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	30,00	21,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	48,00	19,20
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,00
	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	30,00	72,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,00	72,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,01	0,02
		Total	lei			2 864,88
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			309,48 302,18
	1	Muncitor	h-om	7,2000	41,97	302,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			309,48
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			91,04 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			91,04
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			91,04 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			91,04
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			91,04 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			91,04
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			44,73 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			44,73
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			86,64 86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 000,00	0,15
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,64
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			346,38 335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			346,38
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			472,87 461,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			472,87
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			547,11 545,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	41,97	545,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	0,01	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			547,11
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 679,27 5 707,92
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 707,92

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,01	0,01
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	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	30,00	4,20
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,24
		Total	lei			7 679,27
17	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			5,20
						0,00
	pret17	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	5,20	5,20
		Total	lei			5,20
18	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m			3,66
						0,00
	pret18	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1,0000	3,66	3,66
		Total	lei			3,66
19	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485 ) КПСВВ	m			10,10
						0,00
	pret19	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485 ) КПСВВ	m	1,0000	10,10	10,10
		Total	lei			10,10
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc			206,93
						104,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	41,97	101,57
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		Total	lei			206,93
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			392 401,33
						2 610,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 300,00	234,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	14 000,00	378 000,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	261,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,00
		Total	lei			392 401,33
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			2 081,77
						998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			2 081,77
23	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m			3,20
	pret23	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	1,0000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			3,20
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			47,09
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,97	13,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	14 000,00	0,70
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	30,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	20,00	0,60
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	14,00	14,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			47,09
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			2 692,93
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,97	1 443,80
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,93
		<i>Total</i>	lei			2 692,93
26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			5,50
	pret26	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			5,50
		<b>1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)</b>				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПИС" pentru: 4 gaze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc			472,87
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ППОС40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			472,87
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
		<i>Total</i>	lei			83,94
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			24,92
						18,89
	1	Muncitor	h-om	0,4500	41,97	18,89
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3 000,00	6,00
	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	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			24,92
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			346,38
						335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			346,38
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ)	buc			86,49
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,49
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set			2 864,88
						1 372,42
	1	Muncitor	h-om	32,7000	41,97	1 372,42
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	14 000,00	44,80
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	0,01	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 000,00	1,40
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,01	0,02
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,01	0,01
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,01	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	32,00	128,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,01	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,20	792,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	30,00	21,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	48,00	19,20
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,00
	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	30,00	72,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	30,00	72,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,01	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 864,88



1	2	3	4	5	6	7
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			42,10 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	14 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	14 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
		Total	lei			42,10
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc			44,73 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			44,73
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			42,15 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	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	30,00	0,06
		Total	lei			42,15
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 672,67 5 707,90
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 707,90
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	133,33
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	20,95
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,24
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	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	30,00	4,19
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,43
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,29
		Total	lei			7 672,67
37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			4,50 0,00
	pret37	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			4,50
38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			5,30 0,00
	pret38	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	5,30	5,30
		Total	lei			5,30
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			47,08 13,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,97	13,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	14 000,00	0,69
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	30,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	20,00	0,60
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	14,00	14,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			47,08
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
40	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			1 550,00
						0,00
	pret40	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
41	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			1 100,00
						0,00
	pret41	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
42	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			1 320,00
						0,00
	pret42	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
43	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			530,00
						0,00
	pret43	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
44	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			1 010,00
						0,00
	pret144	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,00
45	Pretul furnizorului	Радиопередатчик ATS-100	buc			2 320,00
						0,00
	pret45	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		<i>Total</i>	lei			2 320,00
46	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			1 010,00
						0,00
	pret46	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,00
47	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			92,00
						0,00
	pret47	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			92,00
48	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			56,00
						0,00
	pret48	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
49	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			115,00
						0,00
	pret49	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115,00
50	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			920,00 0,00
	pret50	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
51	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc			260,00 0,00
	pret51	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
52	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			265,00 0,00
	pret52	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
53	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			495,00 0,00
	pret53	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
		<b>2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)</b>				
54	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc			1 230,00 0,00
	pret54	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
55	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc			265,00 0,00
	pret55	Клавиатура	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
56	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			278,00 0,00
	pret56	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			278,00
57	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			160,00 0,00
	pret57	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
58	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			265,00 0,00
	pret58	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
59	Pretul furnizorului	Передачик 1 каналный ATS-100	buc			1 180,00 0,00
	pret59	Передачик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,00
60	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			320,00 0,00
	pret60	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
61	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			62,00 0,00
	pret61	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			190,00 0,00
	pret62	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Consmodern"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

Valoarea de deviz 238 247,06 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,0000	1 018,16 1 007,28	1 018,16 1 007,28
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	1,0000	1 649,03 1 636,83	1 649,03 1 636,83
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	1,0000	1 556,32 99,47	1 556,32 99,47

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc	2,0000	175,22 167,88	350,44 335,76
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc	1,0000	343,40 335,76	343,40 335,76
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set	1,0000	2 864,88 1 372,42	2 864,88 1 372,42
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc	1,0000	309,48 302,18	309,48 302,18
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	130,0000	91,04 83,94	11 835,20 10 912,20
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	7,0000	91,04 83,94	637,28 587,58
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	8,0000	91,04 83,94	728,32 671,52
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc	4,0000	44,73 41,97	178,92 167,88
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc	2,0000	86,64 86,46	173,28 172,92
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc	2,0000	346,38 335,76	692,76 671,52

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc	1,0000	472,87 461,67	472,87 461,67
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	1,4900	547,11 545,61	815,19 812,96
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	1,6100	7 679,27 5 707,92	12 363,62 9 189,75
17	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	5,20 0,00	832,00 0,00
18	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,000 0	3,66 0,00	5 124,00 0,00
19	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485 ) КПСВВ	m	50,0000	10,10 0,00	505,00 0,00
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc	1,0000	206,93 104,93	206,93 104,93
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,0150	392 401,33 2 610,67	5 886,02 39,16
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	5,0000	2 081,77 998,89	10 408,84 4 994,43
23	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	3,20 0,00	1 600,00 0,00
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	1 050,000 0	47,09 13,43	49 444,93 14 101,92
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	0,1500	2 692,93 1 443,80	403,94 216,57
26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	5,50 0,00	82,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 483,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>110 483,31 48 194,71</b>
		<b>1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)</b>				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc	1,0000	472,87 461,67	472,87 461,67
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,0000	83,94 83,94	83,94 83,94
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	1,0000	24,92 18,89	24,92 18,89
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc	1,0000	346,38 335,76	346,38 335,76
31	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc	1,0000	86,49 86,46	86,49 86,46
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передачик 1 канальный АТС-100)	set	1,0000	2 864,88 1 372,42	2 864,88 1 372,42
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	1,0000	42,10 41,97	42,10 41,97
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc	4,0000	44,73 41,97	178,92 167,88
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	42,15 41,97	42,15 41,97
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,1050	7 672,67 5 707,90	805,63 599,33



1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	4,50 0,00	337,50 0,00
38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	5,30 0,00	159,00 0,00
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	105,0000	47,08 13,43	4 943,79 1 410,19
		<i>Total</i>	lei			10 388,57
		<b>Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu</b>				<b>10 388,57 4 620,48</b>
		<i>Total</i>	lei			120 871,88
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			11 883,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 522,75
		<i>Total</i>				135 278,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			26 407,60
		<i>Total</i>				161 685,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 850,57
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>166 536,22 52 815,19</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
40	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
44	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul furnizorului	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 320,00 0,00	2 320,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	92,00 0,00	11 960,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	56,00 0,00	392,00 0,00
49	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	920,00 0,00	3 680,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
52	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
53	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	495,00 0,00	495,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 867,00
		<b>Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>27 867,00</b>
		<b>2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)</b>				
54	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
56	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	278,00 0,00	278,00 0,00
57	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
58	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Передачик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
60	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ)	buc	4,0000	62,00 0,00	248,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	190,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 136,00
		<b>Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu</b>				<b>4 136,00</b>
		<i>Total</i>	lei			32 003,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 003,00</b>

		Total	lei		198 539,22
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %		39 707,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>238 247,06</b>		
			<b>52 815,19</b>		

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11  
Semnalizarea de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 194 438,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	809,1560	41,97	33 960,29
		<b>Total manopera</b>				<b>33 960,29</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	14,00	5,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	2,00	160,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0270	0,01	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,01	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0150	0,01	0,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	0,01	0,00
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0002	0,01	0,00
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	0,01	0,00
9.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	14 000,00	5,60
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0173	14 000,00	242,20
11.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0007	0,01	0,00
12.	1011292	White-spirit	t	0,0001	0,01	0,00
13.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0090	0,01	0,00
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00

15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3960	20,00	7,92
16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	0,01	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8400	30,00	25,20
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,6000	30,00	78,00
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,0002	0,01	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1708	0,01	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0680	14,00	0,95
23.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1800	14,00	2,52
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,0930	0,01	0,00
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,5000	15,00	52,50
26.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0270	18 000,00	486,00
27.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,0030	18 000,00	54,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,5000	20,00	670,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,5000	15,00	502,50
30.	1019787	Chit de etansare	kg	0,8400	40,00	33,60
31.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,01	0,00
32.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	0,01	0,00
33.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,2000	0,01	0,00
34.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,3360	140,00	47,04
35.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0300	10 500,00	315,00
36.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	32,00	12,80
37.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0016	0,01	0,00
38.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0004	0,01	0,00
39.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0021	0,01	0,00
40.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3900	0,01	0,00
41.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5000	32,00	16,00
42.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	0,01	0,06
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
44.	5	Masa utilajului	t	2,0450	0,01	0,02
45.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	20,00	50,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	16,7500	6,00	100,50
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	0,10	4,50
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	0,80	48,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	30,00	135,00
50.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,5750	0,01	0,02
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,8200	50,00	91,00
52.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	0,01	0,00
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,01	0,00
54.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0066	0,01	0,00
55.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,0000	50,00	750,00
56.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca	t	0,0001	3 000,00	0,30

		"AK5M2"				
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,2550	30,00	7,65
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,2140	30,00	6,42
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	30,00	3,00
60.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,2250	30,00	6,75
61.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	0,01	0,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,3950	19,00	26,50
63.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,0000	48,00	1 728,00
64.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2580	30,00	7,74
65.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0420	30,00	1,26
66.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1500	0,01	0,00
67.	pret11	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	15,00	225,00
68.	pret13	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	14,00	1 120,00
69.	pret15	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	4,15	83,00
70.	pret17	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	3,70	555,00
71.	pret31	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,0000	4,70	705,00
72.	pret32	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	2,15	322,50
73.	pret34	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	2,15	43,00
74.	pret36	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	3,70	7,40
75.	pret37	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	2 680,00	26 800,00
76.	pret38	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	3 750,00	18 750,00
77.	pret39	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
78.	pret40	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Тб SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Тб	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
79.	pret41	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
80.	pret42	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului ) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
81.	pret43	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
82.	pret44	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) С3-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
83.	pret45	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) С3-200	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
84.	pret46	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	250,00	1 000,00
85.	pret47	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	169,00	338,00
86.	pret48	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	5,20	2 600,00
87.	pret49	Доводчик дверной	buc	3,0000	110,00	330,00
88.	pret50	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	15,00	45,00
89.	pret51	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	820,00	1 640,00

90.	pret52	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	290,00	580,00
91.	pret53	Бокс металлический	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
92.	pret54	Замок электромагнитный	buc	1,0000	180,00	180,00
93.	pret55	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	150,00	150,00
94.	pret56	SWitch 5 Port	buc	1,0000	750,00	750,00
95.	pret8	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	4,15	3 735,00
96.	pret9	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	3,15	94,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>98 596,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5350	0,01	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,3800	0,01	0,03
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,5000	15,00	592,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4400	55,00	464,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	0,01	0,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4320	15,00	36,48
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГА3-66"	h-ut	23,7240	15,00	355,86
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	13,2240	15,00	198,36
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5420	20,00	30,84
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,0500	15,00	15,75
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,2200	15,00	33,30
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,9320	20,00	338,64
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,2100	0,01	0,00
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	1,0500	25,00	26,25
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	1,0500	25,00	26,25
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5350	15,00	8,03
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 133,54</b>

Total	lei	162 031,88
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	32 406,38

**Total deviz:**

**194 438,2**

**6**

Intocmit

SRL "Consmodern"

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетево́й РоЕ видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			553,70 549,81
	1	Muncitor	h-om	13,1000	41,97	549,81
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0650	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	50,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	30,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	0,01	0,01
		<i>Total</i>	lei			553,70
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc			375,21 375,21
	1	Muncitor	h-om	8,9400	41,97	375,21
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	0,01	0,00
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	0,01	0,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			375,21
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc			91,49 91,49
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,97	91,49
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			91,49
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc			924,93 914,95
	1	Muncitor	h-om	21,8000	41,97	914,95
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	14 000,00	0,37
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,80	3,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	50,00	5,90
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,01	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	30,00	0,51
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			924,93
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de	buc			346,38

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)				335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		Total	lei			346,38
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф комутационный 19". 6U)	buc			1 621,77
						1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	0,01	0,02
		Total	lei			1 621,77
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 718,57
						5 707,92
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 707,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	20,00	6,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	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	30,00	4,20
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	30,00	1,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
		Total	lei			7 718,57
8	Pretul furnizorului	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m			4,15
						0,00
	pret8	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m	1,0000	4,15	4,15
		Total	lei			4,15
9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc			3,15
						0,00
	pret9	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	3,15	3,15
		Total	lei			3,15
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			314,54
						251,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	41,97	251,82
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1130079	Лас "БТ-577"	t	0,00003	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	0,01	0,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	30,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	19,00	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	15,00	10,50
		Total	lei			314,54
11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			15,00
	pret11	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
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			2 132,79
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		Total	lei			2 132,79
13	Pretul furnizorului	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			14,00
	pret13	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			14,00
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			1 310,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			1 310,50
15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m			4,15
	pret15	Пластиковый кабель канал 10x27	m	1,0000	4,15	4,15
		Total	lei			4,15
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			2 132,91
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	55,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		Total	lei			2 132,91
17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m			3,70
						0,00
	pret17	Труба гофрированная Д16мм	m	1,0000	3,70	3,70
		Total	lei			3,70
		<b>1.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			681,62
						671,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	41,97	671,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			681,62
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			681,62
						671,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	41,97	671,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			681,62
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			217,16
						209,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0070	30,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			217,16
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			48,86
						47,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			48,86
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20.	buc			449,38
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00003	0,01	0,00
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00045	30 000,00	14,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	14,00	0,84
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0090	18 000,00	162,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	10 500,00	105,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	15,00	11,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	350471	Prese cu manivela de incoviere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			449,38
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			44,73
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			44,73
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			346,38
						335,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		Total	lei			346,38
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc			86,64
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 000,00	0,15
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
		Total	lei			86,64
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			147,27
						99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Total	lei			147,27
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			48,87
						47,43
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			48,87
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc			22,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		Total	lei			22,31
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
		Total	lei			83,94
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 718,60
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 707,93
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	20,00	6,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	30,00	4,20
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	30,00	1,07
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
		Total	lei			7 718,60
31	Pretul furnizorului	Кабель УТР cat.5е мед. жил.	m			4,70
	pret31	Кабель УТР cat.5е мед. жил.	m	1,0000	4,70	4,70
		Total	lei			4,70
32	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m			2,15
	pret32	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	1,0000	2,15	2,15
		Total	lei			2,15
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			2 131,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		Total	lei			2 131,05
34	Pretul	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			2,15

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	pret34	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	1,0000	2,15	2,15
		<i>Total</i>	lei			2,15
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			1 310,50
						683,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		<i>Total</i>	lei			1 310,50
36	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			3,96
						0,00
	pret36	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	1,0000	3,70	3,70
		<i>Total</i>	lei			3,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,15
		<i>Total</i>				3,85
		<i>Total</i>				3,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			0,12
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3,96
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
37	Pretul furnizorului	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			2 680,00
						0,00
	pret37	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Total</i>	lei			2 680,00
38	Pretul furnizorului	Сamera видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			3 750,00
						0,00
	pret38	Сamera видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
39	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			7 100,00
						0,00
	pret39	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Total</i>	lei			7 100,00
40	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc			4 950,00
						0,00
	pret40	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
41	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc			2 980,00
						0,00
	pret41	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Total</i>	lei			2 980,00
42	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului ) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			1 480,00
						0,00
	pret42	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului ) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
43	Pretul furnizorului	Шкаф коммутационный 19". 6U	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret43	Шкаф коммутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00
		<b>2.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
44	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			3 500,00
						0,00
	pret44	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
45	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			4 600,00
						0,00
	pret45	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		Total	lei			4 600,00
46	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc			250,00
						0,00
	pret46	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
47	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			169,00
						0,00
	pret47	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	169,00	169,00
		Total	lei			169,00
48	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			5,20
						0,00
	pret48	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	5,20	5,20
		Total	lei			5,20
49	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc			110,00
						0,00
	pret49	Доводчик дверной	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
50	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc			15,00
						0,00
	pret50	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
51	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			820,00
						0,00
	pret51	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			820,00
52	Pretul furnizorului	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc			290,00
						0,00
	pret52	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			290,00
53	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc			2 700,00
						0,00
	pret53	Бокс металлический	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			2 700,00
54	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc			180,00
						0,00
	pret54	Замок электромагнитный	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
55	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc			150,00
						0,00
	pret55	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	150,00	150,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,00
56	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc			750,00
						0,00
	pret56	SWitch 5 Port	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 194 438,26 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, saracitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set	1,0000	553,70 549,81	553,70 549,81
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc	1,0000	375,21 375,21	375,21 375,21
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc	1,0000	91,49 91,49	91,49 91,49
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Самера видео IP PoE	buc	15,0000	924,93 914,95	13 873,96 13 724,19
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc	1,0000	346,38 335,76	346,38 335,76

1	2	3	4	5	6	7
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc	1,0000	1 621,77 1 603,25	1 621,77 1 603,25
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,9000	7 718,57 5 707,92	6 946,71 5 137,13
8	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	4,15 0,00	3 735,00 0,00
9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	3,15 0,00	94,50 0,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	314,54 251,82	4 718,07 3 777,30
11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	15,00 0,00	225,00 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	0,8000	2 132,79 998,89	1 706,23 799,11
13	Pretul furnizorului	Металлорукав P3-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	14,00 0,00	1 120,00 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	0,2000	1 310,50 683,70	262,10 136,74
15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	4,15 0,00	83,00 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	1,5000	2 132,91 998,89	3 199,36 1 498,33
17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	3,70 0,00	555,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 507,48
		<b>Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu</b>				<b>39 507,48 28 028,32</b>
		<b>1.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator:	buc	1,0000	681,62 671,52	681,62 671,52

1	2	3	4	5	6	7
		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100				
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	681,62 671,52	681,62 671,52
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,0000	217,16 209,85	868,64 839,40
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,0000	48,86 47,42	97,73 94,85
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20.	buc	3,0000	449,38 94,43	1 348,13 283,30
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,0000	44,73 41,97	134,19 125,91
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,0000	346,38 335,76	692,76 671,52
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	86,64 86,46	173,28 172,92
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	2,0000	147,27 99,47	294,54 198,94
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,0000	48,87 47,43	48,87 47,43
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc	1,0000	22,31 21,82	22,31 21,82
29	10-03-002-	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,0000	83,94	83,94

1	2	3	4	5	6	7
	11				83,94	83,94
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,3000	7 718,60 5 707,93	2 315,58 1 712,38
31	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,0000	4,70 0,00	705,00 0,00
32	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	2,15 0,00	322,50 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	0,2000	2 131,05 998,90	426,21 199,78
34	Pretul furnizorului	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	2,15 0,00	43,00 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	0,2000	1 310,50 683,70	262,10 136,74
36	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	3,70 0,00	7,40 0,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,30
		<i>Total</i>				0,00
		<i>Total</i>				7,70
		<i>Total</i>				0,00
		<i>Total</i>				7,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,23
						0,00
						7,93
						0,00
		<i>Total</i>	lei			9 209,95
		<b>Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu</b>				<b>9 209,95 5 931,97</b>
		<i>Total</i>	lei			48 717,43
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7 641,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			504,92
		<i>Total</i>				56 863,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			16 980,15
		<i>Total</i>				73 843,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 215,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>76 058,88 33 960,29</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
37	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	2 680,00 0,00	26 800,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC- HFW1320SP	buc	5,0000	3 750,00 0,00	18 750,00 0,00
39	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216- 16P-4KS2	buc	1,0000	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
40	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA- 8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 980,00 0,00	2 980,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului ) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 860,00
		<b>Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu</b>				<b>64 860,00</b>
		<b>2.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
44	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
45	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	169,00 0,00	338,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	5,20 0,00	2 600,00 0,00
49	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc	3,0000	110,00 0,00	330,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
52	Pretul furnizorului	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	290,00 0,00	580,00 0,00
53	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
54	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
56	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 113,00
		<b>Total</b> Сеть системы контроля доступа <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 113,00</b>
		<i>Total</i>	lei			85 973,00
		<b>Total Utilaj</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>85 973,00</b>

		Total	lei			162 031,88
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			32 406,38
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>194 438,26</b> <b>33 960,29</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului**

**Valoarea de deviz 7 094,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	25,3000	41,97	1 061,85
		<b>Total manopera</b>				<b>1 061,85</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	0,01	0,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	0,01	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	14 000,00	16,80
4.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0198	0,01	0,00
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0420	30,00	1,26
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2880	30,00	8,64
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0026	0,01	0,00
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	15,00	9,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200	40,00	160,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200	0,08	0,32
11.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0420	40,00	1,68
12.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0168	140,00	2,35
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600	32,00	1,92
14.	5009030	Flanse	10 buc	0,3000	20,00	6,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100	6,00	12,06
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000	0,10	0,54
17.	5009070	Racordari	10 buc	0,5400	1,85	1,00

18.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0240	30,00	0,72
19.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,8000	48,00	86,40
20.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЮП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0084	30,00	0,25
21.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0021	40,00	0,08
22.	pret4	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	8,50	510,00
23.	pret6	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	2,40	72,00
24.	pret7	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	25,00	25,00
25.	pret8	Bloc-releu "Bolid" C2000-СП1-01	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
26.	pret9	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-ПЮ	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 786,82</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	0,01	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7400	15,00	71,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100	55,00	44,55
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГА3-66"	h-ut	0,6612	15,00	9,92
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,6612	12,00	7,93
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	20,00	29,04
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	15,00	0,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>168,24</b>

Total	lei	5 912,03
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	1 182,41

**Total deviz:**

**7 094,44**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>I. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CIII-01)	buc			175,22
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	30,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			175,22
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ИИС" pentru: 1 raza (C2000-ИИУ)	buc			259,40
	1	Muncitor	h-om	6,0000	41,97	251,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			259,40
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7 679,17
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,97	5 708,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	140,00	39,17
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	48,00	1 440,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	30,00	4,17
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,17
		<i>Total</i>	lei			7 679,17
4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m			8,50
	pret4	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			8,50
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,	100 m			2 148,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 25 mm.				998,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,08	1,07
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			2 148,47
6	Pretul furnizorului	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			2,40
	pret6	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	1,0000	2,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			2,40
7	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc			25,00
	pret7	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
		<b>2. Utilaj</b>				
8	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			1 550,00
	pret8	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
9	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIV	buc			1 320,00
	pret9	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIV	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-12

### Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului

Valoarea de deviz 7 094,44 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-СП1-01)	buc	1,0000	175,22 167,88	175,22 167,88
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 1 raza (C2000-ПІУ)	buc	1,0000	259,40 251,82	259,40 251,82
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,0600	7 679,17 5 708,00	460,75 342,48
4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	8,50 0,00	510,00 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	0,3000	2 148,47 998,90	644,54 299,67
6	Pretul	Teava din polivinilxlorid , cere nu	m	30,0000	2,40	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	propoaga ardere diam.20mm PVX-20			0,00	0,00
7	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 146,91
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			238,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			36,67
		<i>Total</i>				2 422,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			530,93
		<i>Total</i>				2 953,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			88,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 042,03 1 061,85</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
8	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1- 01	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
					0,00	0,00
9	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000- IIY	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 870,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 870,00</b>

		Total	lei			5 912,03
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			1 182,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 094,44</b>
						<b>1 061,85</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13  
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

**Valoarea de deviz 82 274,90 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	208,0300	41,97	8 731,01
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,2600	41,97	1 311,98
		<b>Total manopera</b>				<b>10 042,99</b>

**Materiale:**

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0014	14 000,00	19,60
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0163	0,01	0,00
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	0,01	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	0,01	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	0,01	0,00
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	14 000,00	147,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,01	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	0,01	0,00
10.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel	t	0,0280	0,01	0,00

		C235, grosime 4 mm				
11.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,01	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
13.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	3 000,00	1,50
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0058	0,01	0,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	30,00	7,65
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4094	30,00	42,28
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0289	0,01	0,00
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,9317	14,00	41,04
19.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,9120	14,00	40,78
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	14,00	12,36
21.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0070	14,00	0,08
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,4500	15,00	231,75
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,6000	40,00	2 064,00
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,6000	0,80	41,28
26.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	40,00	18,00
27.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	0,01	0,00
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	0,01	0,01
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	100,00	19,50
30.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,5200	32,00	48,64
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	13,00	260,00
32.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,01	0,00
33.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	0,01	0,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,01	0,00
35.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0441	0,01	0,00
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2880	0,01	0,00
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5220	0,01	0,00
38.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0540	0,01	0,00
39.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	30,00	360,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2960	0,01	0,01
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2400	0,01	0,03
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	0,01	0,00
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0800	0,01	0,01
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7200	14 000,00	10 080,00
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,0000	2,00	576,00
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,0000	2,00	576,00
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,0000	2,00	576,00
48.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	24,0000	250,00	6 000,00
49.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,0000	3,00	216,00
50.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
51.	5	Masa utilajului	t	0,6400	0,01	0,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,3060	20,00	6,12
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2300	0,30	0,37
54.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,4000	0,30	6,12
55.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	30,00	60,00
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,4000	50,00	120,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0453	218,00	9,88



58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0240	20,00	0,48
59.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0608	0,01	0,00
60.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	0,01	0,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0038	0,01	0,00
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0533	0,01	0,00
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0090	0,01	0,00
64.	5009730	Jgheab metalic	buc	15,0000	20,00	300,00
65.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	3 000,00	0,00
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1220	30,00	3,66
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,2250	30,00	36,75
68.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
69.	pret27	Cablu KBBГHГ LS 4x1,0	m	200,0000	9,20	1 840,00
70.	pret28	Cablu KBBГHГ LS 5x1,0	m	20,0000	10,50	210,00
71.	pret29	Cablu KBBГHГ LS 7x1,0	m	25,0000	14,33	358,25
72.	pret31	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	13,20	396,00
73.	pret34	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	23,22	371,52
74.	pret36	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	168,00	504,00
75.	pret37	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/cm2	buc	6,0000	133,00	798,00
76.	pret38	Manometru indicator, 0...0,4MPa MП4-Y	buc	13,0000	172,00	2 236,00
77.	pret39	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,0000	158,00	790,00
78.	pret40	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	72,00	144,00
79.	pret41	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	333,00	333,00
80.	pret42	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	148,00	148,00
81.	pret43	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	89,00	89,00
82.	pret44	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	258,00	258,00
83.	pret45	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	123,00	123,00
84.	pret46	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	238,00	238,00
85.	pret47	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	110,00	110,00
86.	pret48	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	168,00	168,00
87.	pret49	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	170,00	170,00
88.	pret50	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	138,00	138,00
89.	pret51	Bloc de alimentare	buc	1,0000	65,00	65,00
90.	pret52	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	115,00	345,00
91.	pret53	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	238,00	238,00
92.	pret54	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0000	118,00	118,00
93.	pret55	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	110,00	110,00
94.	pret56	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	148,00	148,00

95.	pret57	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
96.	pret58	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	26,00	78,00
97.	pret59	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	27,80	27,80
98.	pret60	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	38,00	38,00
99.	pret61	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	33,00	990,00
100.	pret62	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	93,00	186,00
101.	pret63	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	338,00	3 718,00
102.	pret64	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	133,00	399,00
103.	pret65	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	192,00	1 152,00
104.	pret66	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	192,00	576,00
105.	pret67	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
106.	pret68	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
107.	pret69	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	192,00	576,00
108.	pret70	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
109.	pret71	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	720,00	720,00
110.	pret72	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	338,00	1 352,00
111.	pret73	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
112.	pret74	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
113.	pret75	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
114.	pret76	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
115.	pret77	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
116.	pret78	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 963,75</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3009	0,01	0,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,3100	20,00	166,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	20,00	9,80

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3100	25,00	207,75
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4592	15,00	111,89
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	25,00	232,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0816	15,00	46,22
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	1,2000	25,00	30,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	15,00	32,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8540	20,00	37,08
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3100	15,00	49,65
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9709	15,00	14,57
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>937,27</b>

Total	lei	68 562,42
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	13 712,48

**Total deviz:**

**82 274,90**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc			5,88 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,01	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			5,88
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru MII4-Y)	buc			43,23 43,23
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			43,23
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010сг)	buc			22,31 21,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			22,31
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set			195,79 188,44
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,44
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,09
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			195,79
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010сг)	buc			22,31 21,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			22,31
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set			195,80 188,45
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,45
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			195,80
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set			195,80
						188,45
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,45
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			195,80
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc			43,23
						43,23
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,01	0,00
		Total	lei			43,23
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			122,29
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Total	lei			122,29
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			122,29
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Total	lei			122,29
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			195,80
						188,45
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,45
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			195,80
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			122,29
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	14 000,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			122,29
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc			122,29
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			122,29
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc			506,97
						423,90
	1	Muncitor	h-om	10,1000	41,97	423,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,01	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,01	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	14,00	0,37
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	14,00	5,70
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,01	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	30,00	60,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	30,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	20,00	9,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			506,97
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc			86,49
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	3 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,49
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			122,40
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	3 000,00	0,10
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			122,40
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			22,31

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactor ES110A)				21,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		Total	lei			22,31
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set			195,79
	1	Muncitor	h-om	4,4900	41,97	188,45
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			195,79
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			664,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,97	329,88
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	3 000,00	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	13,00	130,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			664,06
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			22,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		Total	lei			22,31
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc			508,57
	1	Muncitor	h-om	11,3000	41,97	474,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	32,00	32,00
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,01	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,01	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	30,00	2,31
		Total	lei			508,57
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			664,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,97	329,88
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	3 000,00	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	13,00	130,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			664,06
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			22,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
		Total	lei			22,31
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc			508,55
	1	Muncitor	h-om	11,3000	41,97	474,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	32,00	32,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,01	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,01	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0770	30,00	2,30
		Total	lei			508,55
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			1 929,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,97	616,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	40,00	992,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,80	19,84
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,30	3,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	218,00	4,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 929,00
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			678,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	218,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,84
		Total	lei			678,07
27	Pretul furnizorului	Cablu KBBГГГ LS 4x1,0	m			9,20



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret27	Cablu KBBΓHF LS 4x1,0	m	1,0000	9,20	9,20
		Total	lei			9,20
28	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 5x1,0	m			10,50
						0,00
	pret28	Cablu KBBΓHF LS 5x1,0	m	1,0000	10,50	10,50
		Total	lei			10,50
29	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m			14,33
						0,00
	pret29	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m	1,0000	14,33	14,33
		Total	lei			14,33
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m			2 396,07
						1 292,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,97	1 292,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,01	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	15,00	7,07
		Total	lei			2 396,07
31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m			13,20
						0,00
	pret31	Teava din otel D14*2mm	m	1,0000	13,20	13,20
		Total	lei			13,20
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			803,46
						52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14 000,00	420,00
		Total	lei			803,46
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			2 148,69
						1 233,94
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,97	1 233,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,80	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	15,00	16,37
		<i>Total</i>	lei			2 148,69
34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m			23,22
						0,00
	pret34	Jgheab metalic cu capac	m	1,0000	23,22	23,22
		<i>Total</i>	lei			23,22
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			53,34
						13,43
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,97	13,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	14 000,00	0,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	30,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,01	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	20,00	20,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			53,34
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
36	Pretul furnizorului	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			168,00
						0,00
	pret36	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
37	Pretul furnizorului	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/sm <sup>2</sup>	buc			133,00
						0,00
	pret37	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/sm <sup>2</sup>	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			133,00
38	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-У	buc			172,00
						0,00
	pret38	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-У	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			172,00
39	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm <sup>2</sup> ДМ2010сг	buc			158,00
						0,00
	pret39	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm <sup>2</sup> ДМ2010сг	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			158,00
40	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc			72,00
						0,00
	pret40	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
41	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			333,00
						0,00
	pret41	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	333,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			333,00
42	Pretul furnizorului	Senzor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			148,00
						0,00
	pret42	Senzor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			148,00
43	Pretul furnizorului	Senzor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			89,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret43	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			89,00
44	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			258,00
						0,00
	pret44	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	258,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
45	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			123,00
						0,00
	pret45	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			123,00
46	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			238,00
						0,00
	pret46	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	238,00	238,00
		<i>Total</i>	lei			238,00
47	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc			110,00
						0,00
	pret47	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
48	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			168,00
						0,00
	pret48	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
49	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			170,00
						0,00
	pret49	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
50	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			138,00
						0,00
	pret50	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
51	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc			65,00
						0,00
	pret51	Bloc de alimentare	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
52	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			115,00
						0,00
	pret52	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
53	Pretul furnizorului	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			238,00
						0,00
	pret53	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	238,00	238,00
		<i>Total</i>	lei			238,00
54	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			118,00
						0,00
	pret54	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	118,00	118,00
		<i>Total</i>	lei			118,00
55	Pretul	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	pret55	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
56	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc			148,00
	pret56	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			148,00
57	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			4 700,00
	pret57	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			4 700,00
58	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			26,00
	pret58	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
59	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			27,80
	pret59	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	27,80	27,80
		Total	lei			27,80
60	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			38,00
	pret60	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			38,00
61	Pretul furnizorului	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			33,00
	pret61	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			33,00
62	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			93,00
	pret62	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	93,00	93,00
		Total	lei			93,00
63	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			338,00
	pret63	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	338,00	338,00
		Total	lei			338,00
64	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			133,00
	pret64	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	133,00	133,00
		Total	lei			133,00
65	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			192,00
	pret65	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
66	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			192,00
	pret66	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			78,00
						0,00
	pret67	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
68	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			78,00
						0,00
	pret68	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
69	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			192,00
						0,00
	pret69	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
70	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			192,00
						0,00
	pret70	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
71	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			720,00
						0,00
	pret71	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
72	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			338,00
						0,00
	pret72	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	338,00	338,00
		Total	lei			338,00
73	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			78,00
						0,00
	pret73	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
74	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			192,00
						0,00
	pret74	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
75	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			78,00
						0,00
	pret75	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
76	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			192,00
						0,00
	pret76	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
77	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			80,00
						0,00
	pret77	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
78	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			80,00
						0,00
	pret78	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Consmodern"**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
**Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 82 274,90 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc	9,0000	5,88 5,88	52,88 52,88
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru МПІ4-Y)	buc	13,0000	43,23 43,23	561,99 561,98
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	5,0000	22,31 21,82	111,57 109,12
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set	2,0000	195,79 188,44	391,58 376,89
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,0000	22,31	22,31

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)			21,82	21,82
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set	1,0000	195,80 188,45	195,80 188,45
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set	1,0000	195,80 188,45	195,80 188,45
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc	1,0000	43,23 43,23	43,23 43,23
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	1,0000	122,29 94,43	122,29 94,43
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	1,0000	122,29 94,43	122,29 94,43
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set	1,0000	195,80 188,45	195,80 188,45
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	1,0000	122,29 94,43	122,29 94,43
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc	1,0000	122,29 94,43	122,29 94,43
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc	1,0000	506,97 423,90	506,97 423,90
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc	1,0000	86,49 86,46	86,49 86,46



1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	122,40 94,43	367,20 283,30
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactator ES110A)	buc	1,0000	22,31 21,82	22,31 21,82
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set	3,0000	195,79 188,45	587,38 565,34
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc	1,0000	664,06 329,88	664,06 329,88
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc	66,0000	22,31 21,82	1 472,75 1 440,41
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc	1,3200	508,57 474,26	671,31 626,02
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc	1,0000	664,06 329,88	664,06 329,88
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc	10,0000	22,31 21,82	223,14 218,24
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc	0,2000	508,55 474,25	101,71 94,85
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m	2,0000	1 929,00 616,96	3 857,99 1 233,92
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	0,4500	678,07 520,42	305,13 234,19
27	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHΓ LS 4x1,0	m	200,0000	9,20	1 840,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHR LS 5x1,0	m	20,0000	10,50	210,00
					0,00	0,00
29	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHR LS 7x1,0	m	25,0000	14,33	358,25
					0,00	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	0,3000	2 396,07	718,82
					1 292,67	387,80
31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	13,20	396,00
					0,00	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	24,0000	803,46	19 283,15
					52,46	1 259,10
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m	0,1600	2 148,69	343,79
					1 233,94	197,43
34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	23,22	371,52
					0,00	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	15,0000	53,34	800,06
					13,43	201,46
		<i>Total</i>	lei			36 112,21
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 259,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 005,28
		<i>Total</i>				39 377,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 021,50
		<i>Total</i>				44 398,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 331,96
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 730,62 10 042,99</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
36	Pretul furnizorului	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	168,00	504,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul furnizorului	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm <sup>2</sup>	buc	6,0000	133,00 0,00	798,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-У	buc	13,0000	172,00 0,00	2 236,00 0,00
39	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0- 4,0kgf/cm <sup>2</sup> ДМ2010сг	buc	5,0000	158,00 0,00	790,00 0,00
40	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	333,00 0,00	333,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU- 100	buc	1,0000	148,00 0,00	148,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
44	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m <sup>2</sup> HMP-52M	buc	1,0000	258,00 0,00	258,00 0,00
45	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m <sup>2</sup> ДН-2,5	buc	1,0000	123,00 0,00	123,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m <sup>2</sup> ДНТ- 1	buc	1,0000	238,00 0,00	238,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CH <sub>4</sub> "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	168,00 0,00	168,00 0,00
49	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	170,00 0,00	170,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	138,00 0,00	138,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
52	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
53	Pretul furnizorului	Contactoer ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	238,00 0,00	238,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0000	118,00 0,00	118,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
56	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	148,00 0,00	148,00 0,00
57	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
58	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	26,00 0,00	78,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	27,80 0,00	27,80 0,00
60	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
61	Pretul furnizorului	Releu electromagnetice R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	33,00 0,00	990,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	93,00 0,00	186,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	338,00 0,00	3 718,00 0,00
64	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	133,00 0,00	399,00 0,00
65	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	192,00 0,00	1 152,00 0,00
66	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	192,00 0,00	576,00 0,00
67	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
68	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
69	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	192,00 0,00	576,00 0,00
70	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	192,00 0,00	192,00 0,00
71	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
72	Pretul	Monobloc cu contacte protejate	buc	4,0000	338,00	1 352,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	8LP2TILM4 "Lovato"			0,00	0,00
73	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
					0,00	0,00
74	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
					0,00	0,00
75	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
					0,00	0,00
76	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	192,00	192,00
					0,00	0,00
77	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
78	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 831,80
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>22 831,80</b>

	Total	lei	68 562,42
	Taxa pe valoarea adaugata	20 %	13 712,48
	<b>Total deviz:</b>		<b>82 274,90</b>
	<b>Inklusiv salariu</b>		<b>10 042,99</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 760 766,27 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	1 044,5330	41,97	43 839,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7100	41,97	29,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,5500	41,97	232,93
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,0000	41,97	629,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,2078	41,97	10 165,46
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,2550	41,97	892,08
		<b>Total manopera</b>				<b>55 792,23</b>

**Materiale:**

1.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,4200	20,00	68,40
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,0200	40,00	280,80
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0320	0,01	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0005	0,01	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	14 000,00	32,20
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0148	0,01	0,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0405	10 500,00	425,25
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1970	10 500,00	2 068,50
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0170	10 500,00	178,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0036	0,01	0,00

11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1368	30,00	64,10
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7280	14,00	24,19
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0400	20,00	60,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2480	140,00	34,72
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0400	15,00	45,60
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0546	10 500,00	573,30
18.	1019692	Bratară	buc	10,8000	10,00	108,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0880	0,01	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	4,6680	30,00	140,04
21.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0270	2 800,00	75,60
22.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,0000	25,00	2 475,00
23.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,7000	43,00	116,10
24.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1740	100,00	17,40
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,2000	1 250,00	35 250,00
27.	11202062010361	Savura	m3	3,0000	261,00	783,00
28.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,0000	261,00	783,00
29.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,7000	261,00	14 798,70
30.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,5000	261,00	1 174,50
31.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9000	2 200,00	1 980,00
32.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1421	220,00	31,26
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8193	261,00	5 172,84
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,6520	1,30	74,95
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3000	10,50	34,65
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4800	20,10	250,85
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	20,10	1,18
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2400	7,00	8,68
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,2000	1,80	36,36
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,3600	50,00	268,00
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2519	250,00	62,99
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0608	32,00	1,94
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2232	20,00	24,46
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2930	12,00	3,52
46.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0289	0,01	0,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7600	30,00	22,80
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,7600	55,00	316,80
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	48,00	2,40
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8000	44,00	79,20

51.	pret27	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6IIIп	m	1 740,0000	190,00	330 600,00
52.	pret28	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	115,00	4 140,00
53.	pret29	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,0000	115,00	4 600,00
54.	pret30	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	17,80	569,60
55.	pret31	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc	16,0000	410,00	6 560,00
56.	pret32	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,0000	3,05	12 108,50
57.	pret33	Nisip cernut	m3	64,0000	261,00	16 704,00
58.	pret34	Pietris tip M 300	m3	33,0000	220,00	7 260,00
59.	pret35	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	6,0000	250,00	1 500,00
60.	pret36	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc	2,0000	451,00	902,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>452 948,68</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,0792	20,00	3 781,59
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,2576	10,00	932,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,2576	10,00	932,57
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,6400	20,00	2 412,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6042	15,00	114,06
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,9700	350,00	19 939,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9215	350,00	672,52
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5900	75,00	119,25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8850	75,00	291,37
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,1300	75,00	609,75
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3600	60,00	201,60
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5900	400,00	636,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,7742	400,00	4 709,68
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	350,00	1,26
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6210	400,00	248,40
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7740	400,00	309,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	15,00	0,17
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,4031	15,00	201,05



21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3180	0,01	0,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6210	350,00	217,35
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	10,00	4,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,9600	230,00	11 720,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5870	350,00	555,45
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	180,00	180,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,0792	0,01	1,89
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>49 007,03</b>

Total	lei	633 971,8 9
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	126 794,3 8

**Total deviz:**

**760 766,2  
7**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
<b>I. Lucrari de constructie</b>						
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			22,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
		<i>Total</i>	lei			22,66
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			24,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			24,72
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m. (Lucrări de forare sub carosabil D110, L=90ml (Бурение под дорогой))	buc			3 067,79
	1	Muncitor	h-om	12,1800	41,97	511,19
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	20,00	7,60
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	40,00	31,20
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	2 800,00	8,40
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	25,00	275,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	43,00	12,90
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	3,00	6,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	350,00	2 215,50
		<i>Total</i>	lei			3 067,79
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			41,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,00	41,86
		<i>Total</i>	lei			41,86
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 756,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			86,46

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.				86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Total</i>	lei			86,46
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			13,01 ----- 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		<i>Total</i>	lei			13,01
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			526,03 ----- 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Total</i>	lei			526,03
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			398,69 ----- 15,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	261,00	342,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			398,69
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2			6 647,28 ----- 207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	261,00	4 932,90
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	261,00	391,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	261,00	261,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	261,00	261,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,10	60,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	75,00	203,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 647,28
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			129,23 ----- 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	75,00	0,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	75,00	0,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			129,23
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			1 138,85 ----- 165,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	149,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,30	374,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	261,00	201,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	156,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,10	5,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			976,25
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			37,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			29,55
		<i>Total</i>				1 043,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			62,60
		<i>Total</i>				1 105,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33,15
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 138,85
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			378,11
						278,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	20,00	99,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,01	0,05
		<i>Total</i>	lei			378,11
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m			1 173,75
						914,95
	1	Muncitor	h-om	21,8000	41,97	914,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 500,00	10,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	20,00	33,00
	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	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	0,01	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 173,75
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			358,07
						273,22
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	273,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	20,00	84,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,01	0,04
		<i>Total</i>	lei			358,07
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			1 120,99
						973,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	41,97	973,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	20,00	23,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,01	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 120,99
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			1 387,03 <hr/> 1 208,74
	1	Muncitor	h-om	28,8000	41,97	1 208,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	20,00	32,61
	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	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	0,01	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 387,03
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm.	100 m			5 561,92 <hr/> 3 928,39
	1	Muncitor	h-om	93,6000	41,97	3 928,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	31,11
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	10 500,00	787,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	30,00	47,39
	1019692	Bratara	buc	30,0000	10,00	300,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	2,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,00	37,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	15,00	102,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	0,01	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 561,92
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm.	100 m			5 414,40 <hr/> 3 873,82
	1	Muncitor	h-om	92,3000	41,97	3 873,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	140,00	86,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	2,55
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,00	37,80
	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	15,00	96,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	0,01	0,02
		Total	lei			5 414,40
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (IIIH-37)	buc			77,94
						51,62
	1	Muncitor	h-om	1,2300	41,97	51,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	14,00	2,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,80	3,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	48,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	44,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Total	lei			77,94
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, pina la 400 A. (PIIC-4)	buc			118,98
						66,73
	1	Muncitor	h-om	1,5900	41,97	66,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,00	3,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	30,00	2,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,80	7,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	48,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	44,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Total	lei			118,98
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			96,98
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	44,00	2,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	55,00	9,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		Total	lei			96,98
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			532,27
						380,67
	1	Muncitor	h-om	9,0700	41,97	380,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	20,00	150,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			532,27
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 262,74 ----- 347,94
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	347,94
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	20,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 262,74
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			2 140,05 ----- 696,69
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,97	696,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 500,00	1 365,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 140,05
27	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m			190,00 ----- 0,00
	pret27	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			115,00 ----- 0,00
	pret28	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m			115,00 ----- 0,00
	pret29	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc			17,80 ----- 0,00
	pret30	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			17,80
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTп-1-150...240	buc			410,00 ----- 0,00
	pret31	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTп-1-150...240	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc			3,05 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret32	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	3,05	3,05
		<i>Total</i>	lei			3,05
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			261,00
						0,00
	pret33	Nisip cernut	m3	1,0000	261,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3			220,00
						0,00
	pret34	Pietris tip M 300	m3	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc			250,00
						0,00
	pret35	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc			451,00
						0,00
	pret36	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc	1,0000	451,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			451,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Consmodern"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 760 766,27 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	300,0000	22,66 22,66	6 799,14 6 799,14
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	45,0000	24,72 6,00	1 112,25 270,08
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m. (Lucrări de forare sub carosabil D110, L=90ml (Бурение под дорогой))	buc	9,0000	3 067,79 511,19	27 610,15 4 600,75
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	1,4100	1 908,00 0,00	2 690,28 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	280,0000	41,86	11 720,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,00	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	1,1500	1 756,00 0,00	2 019,40 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	14,0000	86,46 86,46	1 210,41 1 210,41
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	129,0000	13,01 13,01	1 678,38 1 678,38
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,2900	526,03 370,18	678,58 477,53
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	15,0000	398,69 15,53	5 980,32 232,93
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2	3,0000	6 647,28 207,33	19 941,85 622,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	300,0000	129,23 2,10	38 768,70 629,55
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	0,2000	976,25 165,80	195,25 33,16
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,00 5,91
		<i>Total</i>				0,00 208,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			33,16 12,52
		<i>Total</i>				0,00 221,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33,16 6,63
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 227,77
						33,16
		<i>Total</i>	lei			120 438,03
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 724,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 536,19
		<i>Total</i>				126 698,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 601,93
		<i>Total</i>				134 300,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 029,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>138 329,80 16 553,93</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	17,0000	378,11 278,26	6 427,89 4 730,44
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m	17,0000	1 173,75 914,95	19 953,81 15 554,08
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	17,0000	358,07 273,22	6 087,14 4 644,82
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	0,7600	1 120,99 973,71	851,95 740,02
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	0,7600	1 387,03 1 208,74	1 054,14 918,64

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm.	100 m	0,3600	5 561,92 3 928,39	2 002,29 1 414,22
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm.	100 m	0,4000	5 414,40 3 873,82	2 165,76 1 549,53
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ПІІІН-37)	buc	6,0000	77,94 51,62	467,61 309,74
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, pina la 400 A. (ПІІС-4)	buc	2,0000	118,98 66,73	237,96 133,46
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 mm <sup>2</sup> .	buc	32,0000	96,98 83,94	3 103,33 2 686,08
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 mm <sup>2</sup> .	buc	16,0000	532,27 380,67	8 516,26 6 090,69
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000	1 262,74 347,94	631,37 173,97
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> .	100 m	0,4200	2 140,05 696,69	898,82 292,61
27	Pretul furnizorului	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm <sup>2</sup> АПВБ6ІІІП	m	1 740,000 0	190,00 0,00	330 600,00 0,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	115,00 0,00	4 140,00 0,00
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,0000	115,00 0,00	4 600,00 0,00
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm <sup>2</sup> , ГОСТ 9581-80 ТА (КВТ)	buc	32,0000	17,80 0,00	569,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. FOCT 13781.0-86 4KHTII-1-150...240	buc	16,0000	410,00 0,00	6 560,00 0,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,000 0	3,05 0,00	12 108,50 0,00
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	64,0000	261,00 0,00	16 704,00 0,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3	33,0000	220,00 0,00	7 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			434 940,43
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 828,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 485,67
		<i>Total</i>				459 254,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			19 619,15
		<i>Total</i>				478 873,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 366,22
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>493 240,09 39 238,30</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc	2,0000	451,00 0,00	902,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>2 402,00</b>

		Total	lei			633 971,89
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			126 794,38
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>760 766,27 55 792,23</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 18 611,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	41,97	38,82
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2500	41,97	52,46
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500	41,97	346,26
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6546	41,97	69,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7640	41,97	1 333,13
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7740	41,97	32,49
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7600	41,97	241,75
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7712	41,97	74,33
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	41,97	128,01
		<b>Total manopera</b>				<b>2 316,69</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 250,00	2 937,50
2.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	261,00	65,25
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	261,00	65,25
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,7250	261,00	1 233,22
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	261,00	97,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	2 200,00	165,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4025	261,00	2 193,05
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1597	24,00	27,83
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2120	30,00	6,36
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7567	12,00	9,08
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	0,60	16,85
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2420	100,00	124,20

13.	25212167100011 d25	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0270	7,33	66,17
14.	25212167100011 d75	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0510	78,00	1 329,98
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	10,50	2,89
16.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3047	30,00	39,14
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3300	20,10	26,74
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,6000	20,10	52,26
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 458,65</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	350,00	18,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0500	90,00	634,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0400	200,00	208,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2201	350,00	77,04
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1325	350,00	46,37
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5150	350,00	180,25
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	400,00	271,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1325	15,00	1,99
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	350,00	230,48
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0518	25,00	1,30
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	400,00	25,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	25,00	51,95
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0265	15,00	0,40
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0518	350,00	18,13
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	350,00	364,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9410	350,00	329,34
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 570,75</b>

Total	lei	13 346,09
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	521,26
Cheltuieli de transport	4 %	338,35
Total		14 205,70
Cheltuieli de regie	6 %	852,34
Total		15 058,04
Beneficiu de deviz	3 %	451,74
Total		15 509,78
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	3 101,96

**Total deviz:**

**18 611,74**



Intocmit

SRL "Consmodern

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Apeduct A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			22,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
		<i>Total</i>	lei			22,66
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			19,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			19,54
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			1 536,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,53
		<i>Total</i>	lei			1 536,53
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			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Total</i>	lei			86,46
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			293,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	261,00	267,52
		<i>Total</i>	lei			293,13
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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		<i>Total</i>	lei			13,01
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			629,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			629,95
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			440,76 15,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	261,00	342,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			440,76
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2			7 910,44 207,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	261,00	4 932,88
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	261,00	391,52
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	261,00	261,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	261,00	261,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,10	60,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,88
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 910,44
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			130,10 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			130,10
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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			32,27 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011d 25	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	7,33	7,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			32,27
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			105,42 4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011d 75	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	78,00	78,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			105,42
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			14,19

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,10	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			14,19
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			0,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			0,87
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			276,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	41,97	73,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	41,97	58,76
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	100,00	41,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	24,00	2,54
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	30,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	12,00	1,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	30,00	5,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			276,72
		<b>2. Canalizare C1</b>				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa			554,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	41,97	114,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	41,97	91,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	100,00	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	24,00	12,64
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	30,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	12,00	3,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	30,00	16,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	90,00	270,90
		<i>Total</i>	lei			554,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Consmodern

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 18 611,74 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Apeduct A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	25,0000	22,66 22,66	566,59 566,59
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	3,7500	19,54 6,00	73,29 22,50
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	0,1500	1 536,53 0,00	230,48 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	5,0000	86,46 86,46	432,29 432,29

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	293,13 25,60	1 465,63 128,01
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	20,0000	13,01 13,01	260,21 260,21
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	0,2000	629,95 370,20	125,99 74,04
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	2,5000	440,76 15,53	1 101,91 38,82
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2	0,2500	7 910,44 207,32	1 977,61 51,83
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	25,0000	130,10 2,10	3 252,58 52,46
		<i>Total</i>	lei			9 486,58
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>9 486,58 1 626,75</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63	m	9,0000	32,27 2,27	290,40 20,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm				
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	17,0000	105,42 4,53	1 792,06 77,06
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	14,19 1,68	368,91 43,65
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	26,0000	0,87 0,17	22,67 4,47
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,0000	276,72 132,21	276,72 132,21
		<i>Total</i>	lei			2 750,76
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 750,76 277,79</b>
		<i>Total</i>	lei			12 237,34
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 237,34 1 904,54</b>
		<b>2. Canalizare C1</b>				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa	2,0000	554,38 206,08	1 108,75 412,15
		<i>Total</i>	lei			1 108,75
		<b>Total Canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 108,75 412,15</b>

	Total	lei	13 346,09
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	521,26
	Cheltuieli de transport	4 %	338,35
	Total		14 205,70
	Cheltuieli de regie	6 %	852,34
	Total		15 058,04

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			451,74
		Total				15 509,78
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			3 101,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 611,74</b> <hr/> <b>2 316,69</b>

Intocmit

SRL "Consmodern

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 159 356,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	18,0120	41,97	755,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,7350	41,97	198,73
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,2800	41,97	347,51
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,3630	41,97	2 659,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5000	41,97	188,86
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,8500	41,97	3 435,24
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,8200	41,97	328,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,8500	41,97	2 386,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,4600	41,97	480,99
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,97	10,07
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,8000	41,97	705,10
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	41,97	35,14
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8100	41,97	117,93
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,4800	41,97	565,76
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6250	41,97	236,08
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,4500	41,97	1 236,02
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,9800	41,97	125,06
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,4130	41,97	5 851,16
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0650	41,97	296,51
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4220	41,97	59,68
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6221	41,97	110,05
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,4700	41,97	691,25
		<b>Total manopera</b>				<b>20 820,65</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3250	10,00	23,25
----	---------------	--------------------------	----	--------	-------	-------

2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	0,01	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	10 500,00	255,15
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0090	10 500,00	94,50
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	10 500,00	9,45
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	0,01	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4290	30,00	12,87
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	20,00	24,60
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	15,00	18,45
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	10 500,00	204,75
13.	1019852	Vopsea	kg	0,5700	0,01	0,00
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,4600	1 250,00	10 575,00
15.	11202062010361	Savura	m3	0,1400	261,00	36,54
16.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1400	261,00	36,54
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7405	310,00	849,56
18.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460	310,00	820,26
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,4565	310,00	5 101,52
20.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2100	310,00	65,10
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	2 200,00	594,00
22.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0280	261,00	7,30
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,5745	220,00	7 386,39
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4500	220,00	99,00
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4200	220,00	752,40
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,60
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	310,00	487,69
28.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,5000	35,00	52,50
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8768	4,10	3,60
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9900	35,00	34,65
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,01	0,00
32.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,2000	25,00	2 430,00
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	2 800,00	8,40
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	0,01	0,00
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5100	0,01	0,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	0,01	0,00
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,2000	17,00	105,40
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	24,00	6,09
39.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,0900	0,01	0,00

		562				
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0000	13,00	247,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0010	24,00	96,02
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,5060	10,00	85,06
43.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	8,6800	10,00	86,80
44.	2416526101467	Mastic	kg	1,8000	32,00	57,60
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	30,00	30,42
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	22,00	39,60
47.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	22,00	11,00
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	0,01	0,00
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	55,00	27,89
51.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,5600	35,00	54,60
52.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4500	0,01	0,00
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	27,00	1,93
54.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,01	0,00
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	13,00	31,20
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0200	42,00	42,84
57.	25212167010001	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,4500	50,00	4 522,50
58.	2521216701000159	Teava din otel (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5300	143,00	218,79
59.	25212167010003	(Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5300	143,00	218,79
60.	252121670100065x3.0	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0450	55,50	169,00
61.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,9900	48,00	47,52
62.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	90,2700	55,50	5 009,98
63.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УИГ-2-2)	buc	2,0200	38,00	76,76
64.	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB)	buc	5,0500	23,80	120,19
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	7,00	7,00
66.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,0000	1,30	187,20
67.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,30	1,95
68.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,0000	1,30	1 544,40
69.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	91,3500	0,00	0,00
70.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,5768	890,00	2 293,35

71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	2,90	4,35
72.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,0000	18,00	54,00
73.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	18,00	13,68
74.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	18,00	630,79
75.	2710503808003	Fir trasor	m	99,0000	0,66	65,34
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9900	10,50	10,40
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,4366	10,50	46,58
78.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	100,00	12,00
79.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	58,00	40,60
80.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	60,00	18,00
81.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	75,00	22,50
82.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,8000	98,00	372,40
83.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,5617	118,00	2 072,28
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,0000	14,00	28,00
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5500	14,00	21,70
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1920	14,00	2,69
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	130,0000	33,00	4 290,00
89.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0000	33,00	825,00
90.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,7688	33,00	1 906,37
91.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,2000	33,00	39,60
92.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350(Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
93.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	18,00	4,25
94.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	18,00	35,44
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,4900	30,00	434,70
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7750	30,00	23,25
97.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
98.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
99.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	2,00	64,00
100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,0000	0,20	9,60
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,0000	0,20	9,60
102.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	13,20	11,88
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,00

103.						
104.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
105.	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
106.	287527420210070	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
107.	287527440020050	Flanse din otel(Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	155,00	310,00
108.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	17,00	17,00
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,90	8,70
110.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8000	300,00	540,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2400	3,00	3,72
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7674	20,10	75,72
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3976	20,10	7,99
114.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	0,30	0,07
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	0,01	0,00
116.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	14,00	28,14
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0369	30,00	1,11
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0086	0,01	0,00
119.	pret49	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	3,00	270,00
120.	pret50	Сигнальная лента	m	90,0000	1,00	90,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>64 778,51</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4305	10,00	4,31
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8980	10,00	28,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8980	10,00	28,98
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2660	15,00	18,99
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,4000	350,00	8 190,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,1800	350,00	3 213,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,9300	0,01	0,00

		senile peste 15 tf				
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4800	92,00	780,16
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750	19,20	1,44
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6000	25,00	90,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1115	400,00	444,60
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4770	400,00	190,80
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8321	400,00	1 932,84
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3794	400,00	151,76
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1568	400,00	62,72
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4770	0,01	0,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7560	400,00	2 702,40
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	400,00	5,04
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1863	400,00	74,52
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0361	400,00	14,44
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	25,00	10,50
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3099	30,00	9,30
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	15,00	179,23
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	25,00	4,50
25.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,0148	25,00	0,37
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1863	400,00	74,52
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,4800	78,00	661,44
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,3300	78,00	1 429,74
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	400,00	70,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,3800	350,00	5 733,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3916	300,00	117,48
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,4400	400,00	576,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4305	350,00	150,67
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>28 391,73</b>

Total	lei	132 796,67
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	26 559,33

**Total deviz:**

**159 356,00**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr10**      **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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			22,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
		<i>Total</i>	lei			22,66
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			26,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			26,60
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2			7,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	41,97	7,13
		<i>Total</i>	lei			7,13
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		<i>Total</i>	lei			63,70
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 756,00
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			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Total</i>	lei			86,46
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			251,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		Total	lei			251,10
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			13,01
						13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Total	lei			13,01
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			526,03
						370,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		Total	lei			526,03
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			395,91
						15,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,66
	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	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			395,91
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 892,57
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,36
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	310,00	5 859,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,00	465,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	261,00	261,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	261,00	261,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,10	60,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,29
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,64
		Total	lei			8 892,57
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,55
						2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,01	0,00
		Total	lei			130,55
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			593,52
						25,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,97	25,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1500	20,10	3,01

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			593,52
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			59,71 ----- 25,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,97	24,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,97	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17,16
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	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	300,00	6,00
		Total	lei			59,71
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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 Встр3П2 ГОСТ380-88)	m			135,85 ----- 29,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	41,97	29,38
	25212167010001	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3П2 ГОСТ380-88)	m	1,0050	50,00	50,25
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	48,00	0,53
	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	14,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	24,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	10,00	0,53
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	78,00	14,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			135,85
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			114,73 ----- 7,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	1,0030	55,50	55,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,66	0,73
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,00	27,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	32,00	0,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	78,00	2,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	92,00	2,94
		Total	lei			114,73
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,80 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total	lei			30,80
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m			26,46

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			26,46
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc			1 467,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,01	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 467,95
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc			623,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	41,97	623,25
		<i>Total</i>	lei			623,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			644,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	41,97	141,02
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	41,97	225,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	0,01	0,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,01	0,00
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	17,00	17,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	10,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,10	4,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	24,00	18,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	14,00	9,80
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	18,00	13,68
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	75,00	22,50
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	60,00	18,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	100,00	12,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	13,00	71,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	35,00	24,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			644,12
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			375,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,97	69,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,97	17,63
	25212167010003	(Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,0200	143,00	145,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	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	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,01	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	13,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	78,00	22,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			375,08
24	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			185,05 41,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	261,00	1,82
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	98,00	93,10
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	18,00	13,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	10,00	3,10
		Total	lei			185,05
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			181,75 10,91
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	41,97	10,91
	287527440020050	Flanse din otel(Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	1,0000	155,00	155,00
	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	78,00	14,04
		Total	lei			181,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc			2 296,95 50,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	41,97	50,36
	28752742021005	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,01	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			2 296,95
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			1 543,21 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350(Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	22,00	11,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,30	1,95
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,10	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,90	8,70
		Total	lei			1 543,21
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 Д65x3.0 ГОСТ 10704-91)	m			119,35 52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	252121670100065 x3.0	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65x3.0 ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	55,50	56,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	24,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2820	10,00	2,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	13,20	3,96
		Total	lei			119,35
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. (Футиляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			375,08 87,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,97	69,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2521216701000159	Teava din otel (Футиляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,0200	143,00	145,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	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	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,01	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	13,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	78,00	22,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			375,08
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			216,35 41,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	78,00	62,40
		Total	lei			216,35
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			202,01 41,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта d75 PE100 SDR11" FRIALEN" MB)	buc	1,0100	23,80	24,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	78,00	62,40
		Total	lei			202,01
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			2 016,95 50,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	41,97	50,36
	287527420210070	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	0,0100	0,01	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,01	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 016,95
33	GD10A1	Rasufcatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			185,05
						41,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	261,00	1,82
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	98,00	93,10
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	18,00	13,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	10,00	3,10
		<i>Total</i>	lei			185,05
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			42,28
						8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			42,28
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			1 215,30
						165,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	149,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	890,00	925,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 215,30
		<b>1.3. Ingradirea</b>				
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			289,14
						83,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,97	80,58
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	33,00	13,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			289,14
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			1 221,52
						165,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	149,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	890,00	925,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,10	5,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 221,52
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	m			687,61
						56,66

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,97	10,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,97	38,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	890,00	182,81
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	118,00	230,25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,50	5,18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	33,00	211,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			687,61
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			53,64 47,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	22,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	0,01	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,90	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,10	0,21
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	0,01	0,00
		Total	lei			53,64
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			42,28 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			42,28
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			784,57 270,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,10	4,00
		Total	lei			784,57
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			123,17 33,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,97	31,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	84,11
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,20	0,19
		Total	lei			123,17
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			42,28 8,81

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			42,28
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			784,50 ----- 270,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,10	4,00
		<i>Total</i>	lei			784,50
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			605,67 ----- 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			527,44
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			10,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16,44
		<i>Total</i>				554,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			33,28
		<i>Total</i>				588,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17,64
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			605,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГРП с FRG/2МВ в ограждении)	buc			165,58 ----- 80,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	41,97	80,58
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	58,00	40,60
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	42,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			165,58
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-16Т)	buc			30,98 ----- 29,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	41,97	29,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,01	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			30,98
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			896,52 -----



1	2	3	4	5	6	7
						574,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,97	574,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 500,00	10,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	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	350,00	136,50
		Total	lei			896,52
49	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			3,00
	pret49	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			3,00
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			1,00
	pret50	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			1,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			2 955,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,97	893,93
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 500,00	1 365,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,47
		Total	lei			2 955,40
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 310,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	347,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	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	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			1 310,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Consmodern"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100411.234.01, cu  
extindere pe verticala si  
orizontala, in scopul amplasarii  
unui laborator situata in  
mun.Chisinau, sectorul Rascani,  
str-la V.L.Komarov nr10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2**  
**Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 159 356,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	90,0000	22,66 22,66	2 039,74 2 039,74
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	13,5000	26,60 6,00	359,10 81,02
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2	90,0000	7,13 7,13	642,14 642,14
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	0,4500	1 908,00 0,00	858,60 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	90,0000	63,70 0,00	5 733,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
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	1,0500	1 756,00 0,00	1 843,80 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	10,0000	86,46 86,46	864,58 864,58
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	27,0000	251,10 25,60	6 779,75 691,25
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	115,0000	13,01 13,01	1 496,23 1 496,23
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	1,1500	526,03 370,17	604,93 425,70
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	395,91 15,53	1 781,60 69,88
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1400	8 892,57 207,36	1 244,96 29,03
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	130,55 2,10	11 749,86 188,86
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	13,5000	593,52	8 012,49

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			25,18	339,96
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	90,0000	59,71 25,01	5 374,27 2 251,27
		<i>Total</i>	lei			49 385,05
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>49 385,05 9 119,66</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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	90,0000	135,85 29,38	12 226,41 2 644,11
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	90,0000	114,73 7,55	10 325,44 679,92
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	180,0000	30,80 6,30	5 543,19 1 133,19
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,0000	26,46 5,46	4 762,10 982,10
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	1 467,95 24,34	1 467,95 24,34
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea	buc	1,0000	623,25	623,25

1	2	3	4	5	6	7
		in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)			623,25	623,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	644,12 366,82	644,12 366,82
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	1,5000	375,08 87,30	562,62 130,95
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	185,05 41,97	370,10 83,94
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	181,75 10,91	363,50 21,82
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	2 296,95 50,36	2 296,95 50,36
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	1 543,21 83,94	1 543,21 83,94
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 Д65x3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0000	119,35 52,46	358,05 157,39
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	1,5000	375,08 87,30	562,62 130,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	216,35 41,97	432,70 83,94
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	5,0000	202,01 41,97	1 010,04 209,85
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	2 016,95 50,36	2 016,95 50,36
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	185,05 41,97	370,10 83,94
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	25,0000	42,28 8,81	1 056,94 220,34
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	0,1000	1 215,30 165,80	121,53 16,58
		<i>Total</i>	lei			46 657,77
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>46 657,77 7 778,09</b>
		<b>1.3. Ingradirea</b>				
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	3,0000	289,14 83,94	867,42 251,82
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,6000	1 221,52 165,78	732,91 99,47

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	9,0000	687,61 56,66	6 188,51 509,93
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,0000	53,64 47,01	804,63 705,10
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	70,0000	42,28 8,81	2 959,44 616,96
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	0,0700	784,57 270,29	54,92 18,92
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	7,5000	123,17 33,58	923,74 251,82
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	60,0000	42,28 8,81	2 536,66 528,82
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0600	784,50	47,07



1	2	3	4	5	6	7
		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			270,33	16,22
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,2000	527,44 48,27	632,93 57,92
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			13,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,00 19,73
		<i>Total</i>				0,00 665,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			57,92 39,94
		<i>Total</i>				0,00 705,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			57,92 21,17
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 726,80
		<i>Total</i>	lei			57,92 15 842,10
		<b>Total Ingradirea Inclusiv salariu</b>				<b>15 842,10 3 056,98</b>
		<i>Total</i>	lei			111 884,92
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 489,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 547,06
		<i>Total</i>				118 921,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 135,31
		<i>Total</i>				126 057,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 781,71
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>129 838,81 19 954,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГРП с FRG/2МВ в ограждении)	buc	1,0000	165,58 80,58	165,58 80,58
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-16Т)	buc	1,0000	30,98 29,38	30,98 29,38
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m	0,9000	896,52 574,99	806,87 517,49
49	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	3,00 0,00	270,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	90,0000	1,00 0,00	90,00 0,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1500	2 955,40 893,93	443,31 134,09
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 310,33 347,93	393,10 104,38
		<i>Total</i>	lei			2 199,84
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			194,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			44,08
		<i>Total</i>				2 438,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			432,96
		<i>Total</i>				2 871,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			86,15
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>2 957,86 865,92</b>

		Total	lei			132 796,67
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			26 559,33
		<b>Total deviz:</b>				<b>159 356,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 820,65</b>

Intocmit

SRL "Consmodern"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)